

Til: Sundby Sogns Menighedsråd (8676) (8676@SOGN.DK)
Cc: Morsø Provsti (morsoe.provsti@km.dk), Det Kgl. Bygningsinspektorat (kirke@hplus.dk), Ulla Kjær (Ulla.Kjaer@natmus.dk), Nationalmuseet (Kirkekonsulenter@natmus.dk), Kirkegårds konsulent Thea Tanggaard (thea@tajnarkitekter.dk), Hanne Egebjerg (by@landskab.com)
Fra: Aalborg Stift (KMAAL@KM.DK)
Titel: Til Sundby Sogns Menighedsråd med principgodkendelse af projekt om omsætning af kirkedige
Sendt: 17-02-2026 10:39
Bilag: Til Sundby Sogns Menighedsråd med principgodkendelse af projekt om omsætning af kirkedige.docx; Nationalmuseets udtalelse fra den 23. januar 2026.pdf; Den kgl. bygningsinspektørs udtalelse fra den 2. februar 2026.pdf; Kirkegårds konsulentens udtalelse fra den 11. februar 2026.pdf;

Kære menighedsråd,

Venligst se vedhæftede dokumenter.

Med venlig hilsen

Anna Malena Gilstón

Sagsbehandler

Aalborg Stift

Tlf. 98 18 80 88/96 34 19 49 (direkte)

E-mail: amgi@km.dk – www.aalborgstift.dk

[Læs om hvordan Aalborg Stift behandler dine persondata](#)



Aalborg Stift

Til Sundby Sogns Menighedsråd

Dato: 17. februar 2026

Akt.nr.: 3880048

Sagsbehandler: AMGI

Sundby Kirkegård, Morsø Provsti – omsætning af kirkedige

Stiftsøvrigheden har behandlet menighedsrådets ansøgning om omsætning af kirkediget på Sundby Kirkegård.

Afgørelse

Stiftsøvrigheden *principgodkender* det af Egebjerg By & Landskab udarbejdede projekt fra den 12. november 2025 med tilhørende tegninger vedrørende omsætning af kirkediget på Sundby Kirkegård.

For at opnå stiftsøvrighedens *endelige godkendelse*, er det en betingelse, at

- der fremsendes et endeligt projekt via provstiuvalget til stiftsøvrighedens afgørelse. Arbejderne må ikke igangsættes, før der foreligger en endelig godkendelse fra stiftsøvrigheden.
- der fremsendes en fyldestgørende arbejdsbeskrivelse for projektets udførelse, herunder særligt genopbygningen af digernes indvendige side samt håndtering og eventuel genplacering af bundsten.
- såfremt menighedsrådet ønsker at tildele arbejdet til Willy Jørgensen & Søn ApS på baggrund af det indhentede kontroltilbud (i stedet for det oprindelige tilbud fra GUG Anlæg & Planteskole A/S), skal der fremsendes en fyldestgørende arbejdsbeskrivelse og nærmere dokumentation for arbejdets udførelse, således at stiftsøvrigheden kan vurdere, om tilbuddet indeholder de nødvendige arbejder til projektets tilfredsstillende gennemførelse, inden der kan meddeles endelig godkendelse.
- der udføres en prøveomsætning (referenceafsnit), hvor udførelse, materialevalg og metode drøftes med den tilsynsførende rådgiver, og at arbejdet i øvrigt følges tæt af den tilknyttede rådgiver.
- der redegøres nærmere for drænarbejdernes udførelse, og menighedsrådet skal være opmærksomt på, at afledning af vand kan kræve kommunal godkendelse.
- Nationalmuseets kirkearkæologer kontaktes senest fem uger før arbejdets opstart via e-mail: kirkekonsulenter@natmus.dk med henblik på afklaring af eventuelt behov for arkæologisk tilsyn. Udgifter hertil afholdes af bygherre.

Stiftsøvrigheden henstiller, at menighedsrådet nøje gennemlæser konsulenternes udtalelser, da de indeholder vigtige anbefalinger for projektets videre tilrettelæggelse.

Begrundelse

Stiftsøvrigheden har i sagens anledning indhentet udtalelse af:

- 11. februar 2026 fra kirkegårdskonsulenten
- 2. februar 2026 fra den kgl. bygningsinspektør
- 23. januar 2026 fra Nationalmuseet.

./ Udtalelserne vedlægges i kopi.

Udtalelserne er lagt til grund for afgørelsen.



Aalborg Stift

Sagsfremstilling

Sundby Sogns Menighedsråd har via byggesagsmodulet den 26. november 2026 ansøgt om tilladelse til at omsætte kirkediget på Sundby Kirkegård. Menighedsrådet har oplyst, at de samlede udgifter til projektet forventes at udgøre 1.072.500,00 kr.

Morsø Provstiudvalg har den 18. december 2025 fremsendt sagen til stiftsøvrigheden med anbefaling og har samtidig oplyst, at projektet finansieres via provstiets anlægsbevillinger samt 5 %-midler.

Gyldighed

Denne afgørelse er gyldig, indtil væsentlige forhold, der er lagt til grund for afgørelsen, ændrer sig.

Retsgrundlag

Ifølge [bekendtgørelse om folkekirkens kirkebygninger og kirkegårde § 17](#) må kirkegårdens indhegning og indgangsparti ikke ændres, omsættes eller nedrives uden tilladelse fra stiftsøvrigheden.

Anden lovgivning

Godkendelse fra Stiftsøvrigheden fritager ikke menighedsrådet fra at søge andre tilladelser, der er nødvendige efter anden lovgivning, f.eks. byggetilladelse ved kommunen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed.

Med venlig hilsen



Thomas Reinholdt Rasmussen
biskop

Kopi er sendt til:

Morsø Provstiudvalg

Den kgl. bygningsinspektør

Nationalmuseet

Kirkegårdskonsulenten

Hanne Egebjerg, landskabsarkitekt

23. januar 2026
Sagsnummer: 22/10453

**Forskning og Kulturarv
Oldtid, Middelalder og
Renaissance**
+45 41206123
Ulla.Kjaer@natmus.dk
Sekretariat: +45 41206121

 Nationalmuseet

Aalborg Stiftsøvrighed
Thulebakken 1
9000 Aalborg

Vedr. Sundby kirke, Morsø hrd., Thisted a. Omsætning af diger. Deres j.nr. 2025-48096.

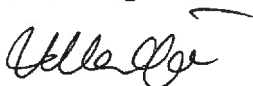
Efter et konsulentmøde på Sundby kirkegård i september 2022 anmodede Sundby menighedsråd om tilladelse til at lade 170 meter af digerene omkring Sundby kirkegård sætte om i henhold til et projekt udarbejdet af Gug Anlægsgartner. Det ønskede arbejde opnåede i december 2024 stiftsøvrighedens godkendelse, men der er nu tilknyttet en arkitekt, Hanne Egebjerg fra Egebjerg By og Landskab, Hadsund, og der er konstateret et behov for at supplere omsætningen af digerene med et dræn. Ansøgningen er derfor atter indsendt, nu suppleret med et tilbud på etableringen af et omfangsdræn, givet af murerfirmaet Gunnar Klausen A/S, Mors.

Der synes ikke indhentet andre tilbud på et dræn. Men uagtet at der i 2024 blev indhentet to tilbud på selve omsætningsarbejdet, og at det billigste af disse to tilbud, Gug Anlæg & Planteskole A/S, Aalborg SØ, blev valgt, er der nu indhentet et tredje såkaldt kontroltilbud hos Willy Jørgensen & Søn ApS, Herning. Dette firma har skønnet, at arbejdet kan gøres endnu en smule billigere, og menighedsrådet har herudfra ønsket at give opgaven til dét. Nationalmuseet undrer sig over denne procedure, især da der ikke er vedlagt en egentlig projektbeskrivelse fra Willy Jørgensen & Søn ApS, men skal overlade vurderingen af arbejdernes kvalitet til kirkegårdskonsulenten.

Idet der nu også skal udføres et dræn, kan der være et behov for et yderligere arkæologisk tilsyn. Nationalmuseets kirkearkæologer skal derfor kontaktes senest fem uger før projektets opstart på mail kirkekonsulenter@natmus.dk.

Museet kan herudover henvise til sin udtalelse af 10. december 2024, men har under forudsætning af kirkegårdskonsulentens accept af udbyderskiftet ingen yderligere bemærkninger.

P.N.V
Med venlig hilsen



Ulla Kjær

Kopi til Den kongelige Bygningsinspektør, kirke@hplus.dk, og kirkegårdskonsulenten, thea@tajnarkitekter.dk

Aalborg Stiftsøvrighed
Thulebakken 1
9000 Aalborg



H+ A/S
CVR 1926 7946

H+KØBENHAVN
Teglværksgade 37
2100 København Ø

H+AARHUS
Mariane Thomsens Gade 4
8000 Aarhus C

H+ODENSE
Havnegade 34C, 3 sal
5000 Odense C

H+NAKSKOV
Tømmergade 7
4900 Nakskov

H+RØNNE
Lille Torv 9
3700 Rønne

Noah Boe-Whitehorn
Kgl. Bygningsinspektør
+45 9310 4013
kirke@hplus.dk

2. februar 2026
Rev. 0

Sundby Kirkegård, Morsø Provsti

Sag Omsætning af kirkegårdsdiger
Stiftets reference 2025-48096 / 3824071

Inspektoratet har, for udtalelse, modtaget revideret forslag til omsætning af diger ved Sundby Kirkegård i forlængelse af Stiftsøvrighedens betingede godkendelse af 13. december 2024. Forslaget er udarbejdet af Egebjerg By & Landskab ApS.

Ift. tidligere godkendte arbejder fremgår at man ønsker at etablere dræn på kirkegården ifbm. omsætning af diget da det oplyses at grundvandet ligger højt på kirkegården og undergrunden er leret.

Inspektoratet vil ikke modsætte sig etablering af dræn, men er overvejende skeptisk ift. om det vil få en nævneværdig positiv indvirkning på digerne. Det bemærkes hertil at arbejderne ikke er nærmere beskrevet. Man kunne i stedet med fordel etablere diger med større resiliens ift. den fugtige jord. Muligheder herfor er bla. beskrevet i *Lilja, Joakim. 2015. Handbok i Kallmurning. Hantverkslaboratoriet, Göteborgs Universitet.*

Etablering af nord- og vestdiget som dobbeltdiger synes kunne blive fint.

Den i tilbud fra Willy Jørgensen & Søn ApS nævnte arbejdsbeskrivelse (grundlag for tilbuddet) ses ikke vedlagt og kan derfor ikke vurderes.

Anbefaling

Projektet anbefales godkendt. Vælges Willy Jørgensen & Søn ApS må arbejdsbeskrivelsen dog eftersendes for vurdering.

Bedømmelse af foreliggende udgiftsoverslag

Vedlagt tilbud fra Willy Jørgensen & Søn ApS er væsentligt billigere end sædvanlig erfaringspris. Baggrund for dette bør afklares forud for kontrahering og etablering af referencesektion kan overvejes. Der må hertil påregnes et tættere tilsyn.

Med venlig hilsen

Noah Boe-Whitehorn

Kopi til:

Nationalmuseet, kirkekonsulenter@natmus.dk
Kirkegårds konsulent Thea Tanggaard, thea@tajnarkitekter.dk

Aalborg Stiftsøvrighed
Thulebakken 1
9000 Aalborg

Kirkegårdskonsulent Aalborg Stift
Thea Tanggaard

✉ thea@tajnarkitekter.dk
☎ 40 73 82 71

TAJN Arkitekter Aps
Slotsgade 8
9330 Dronninglund
CVR 38179454

11. februar 2026

SUNDBY KIRKE, MORSØ PROVSTI

Stiftets journalnummer: 2025 - 48096 / 3824071

Sag: Digeomsætning og dræning

Aalborg Stiftsøvrighed har d. 12.01.2025 anmodet om en udtalelse vedrørende omsætning af kirkegårdsdiger, herunder dræning samt udbyderskift. Fremsendt er projektmateriale udarbejdet af Egebjerg By & Landskab.

SAGEN OMFATTER

At nord- og vestdiget reetableres som dobbeltdiger, en vurdering af omfangsdræn i forbindelse med omsætning og reetablering af digerene, samt at entreprisen tildeles digebygger Willy Jørgensen & Søn Aps, der har afgivet et kontrolbud d. 26.08.25.

Sagen med omsætning af eksisterende, dengang vurderede, ensidede diger, med tilbudsbeskrivelse af GUG Anlæg, er godkendt af Stiftsøvrigheden d. 13.12.2024.

TIL SAGEN BEMÆRKE

DIGETYPE

Genetablering af de dobbelte stendiger og særligt rydning af hækken mod nord, vil fra kirkegården give en smuk sammenhæng med det omgivende landskab. Genetableringen kan anbefales.

Tilsendte materiale indeholder dog ikke en egentlig beskrivelse af arbejderne for genopbygningen af den indvendige side af digerene. Herunder redegørelse for bundstens evt. genplacering, proces og tilgang. Dette bør eftersendes.

Genetablering vil kræve tæt tilsyn, og der bør, som nævnt i indtillingen af GUG Anlæg, etableres en prøvesætning hvor udførelse, stenstørrelse og form drøftes med tilsynet.

DRÆN

Det nævnes at digerene er ustabile, og at der er vandlidende jord på kirkegården. I notat vedr. *'Arkæologiske undersøgelser af vest-, nord- og østdiget'* af d. 20.06.2025, ses at dele af diget står på særdeles leret bund. Dræn er en mulighed, som kan afhjælpe dette, men det kan ikke garanteres at det vil afhjælpe udfordringerne fuldstændigt.

Jordens lerede beskaffenhed under og omkring eksisterende bundsten vil give ustabilitet ved vandophobning og frost. Det skal i omsætning og genopbygning sikres at vand kan løbe væk i overfladen og at der er fald væk fra digefoden, så vandet kan ledes frem mod en evt. drænledning. Et godt overfladelag af muld kan fungere som afledningsflade.

Vand der nedsiver på kirkegården er spildevand, og skal afledes som sådan. Kommunen skal godkende spildevandsrecipienten.

UDBYDER

Der er fremsendt et kontrolbud fra Willy Jørgensen & Søn Aps, som i stedet for GUG Anlæg ønskes tildelt opgaven.

Der er umiddelbart tilbudsgivet ud fra en besynderlig praksis, og de medsendte to tilbud synes ikke at være sammenlignelige, da der ikke synes afgivet pris på ens betingelser. Medsendte tilbud og tilvalgspriser fra GUG Anlæg er omhyggeligt udført med besigtigelse af det eksisterende. I fremsendte nye bud er der afgivet pris som et overslag, uden yderligere specificering af arbejdets udførelse.

Kontrolbuddet ligger væsentligt under det oprindeligt laveste bud, hvilket bør give anledning til granskning af om tilbuddet indeholder de nødvendige arbejder til projektets tilfredsstillende udførelse.

Et udbyderskift kan ikke anbefales på fremsendte grundlag.

ANBEFALING

Som nævnt ovenfor kan genetablering anbefales af dobbelte diger mod vest og nord, under forudsætning af at beskrivelse eftersendes.

Dræn kan anbefales med nævnte betænkeligheder.

Udbyderskift kan på baggrund af fremlagte tilbud ikke anbefales. Såfremt der med den nye foreslåede digebygger kan fremsendes en tilfredsstillende beskrivelse af arbejdets udførelse, og vedkommende kan vedstå sig overslagsprisen, kan projektet anbefales under betingelse af at udførelse følges tæt af tilsynet og at der opføres en prøveomsætning.

Med venlig hilsen
Thea Tanggaard

Opsummering af indberetning

Nedenfor vises de oplysninger som er blevet indberettet.

Ansøgningstype

Ansøgningstype	Ny ansøgning
----------------	--------------

Kontaktoplysninger

Ansøger

Dit navn	Jutta Bjerre
----------	--------------

Funktion	Næstformand
----------	-------------

Telefonnummer	+45 23819141
---------------	--------------

Menighedsråd

Navn	Sundby Sogns Menighedsråd
------	---------------------------

Provsti	Morsø Provsti
---------	---------------

Stift	Aalborg Stift
-------	---------------

Menighedsrådets officielle e-mail	8676@SOGN.DK
-----------------------------------	--------------

Sagsansvarlig i menighedsråd

Navn	Jan Dam Egeberg
------	-----------------

Funktion	Formand
----------	---------

Telefonnummer	+45 27207562
---------------	--------------

Planlagt projekt

Om projektet

Projekttype	Detailprojekt
-------------	---------------

Hvad ansøges der om	Omsætning af kirkedige
---------------------	------------------------

Kort begrundelse	Kirkedigets tilstand er dårlig og der er risiko for at store sten kan skride ud. Der er søgt i 2024, men ved eftersyn er der dukket forhold op, der kræver ændringer i projektet
------------------	--

Hvad er projektets emne	Kirkegårde
-------------------------	------------

Kirke	Sundby Mors Kirke
-------	-------------------

Økonomi

Forventet samlet pris inkl. moms	1072500
Ønsket finansiering	Anlægsbevillinger 5% midler
Bemærkning til ønsket finansiering	Sundby menighedsråd har fået bevilget kr. 812500 i 2025. På provstiudvalgets møde d 16. december 2025 besluttedes det, at provstiudvalget var sindet at imødekomme en ansøgning til reserven på kr. 260.000

Periode

Forventet starttidspunkt	01-06-2026
Forventet sluttidspunkt	01-09-2026

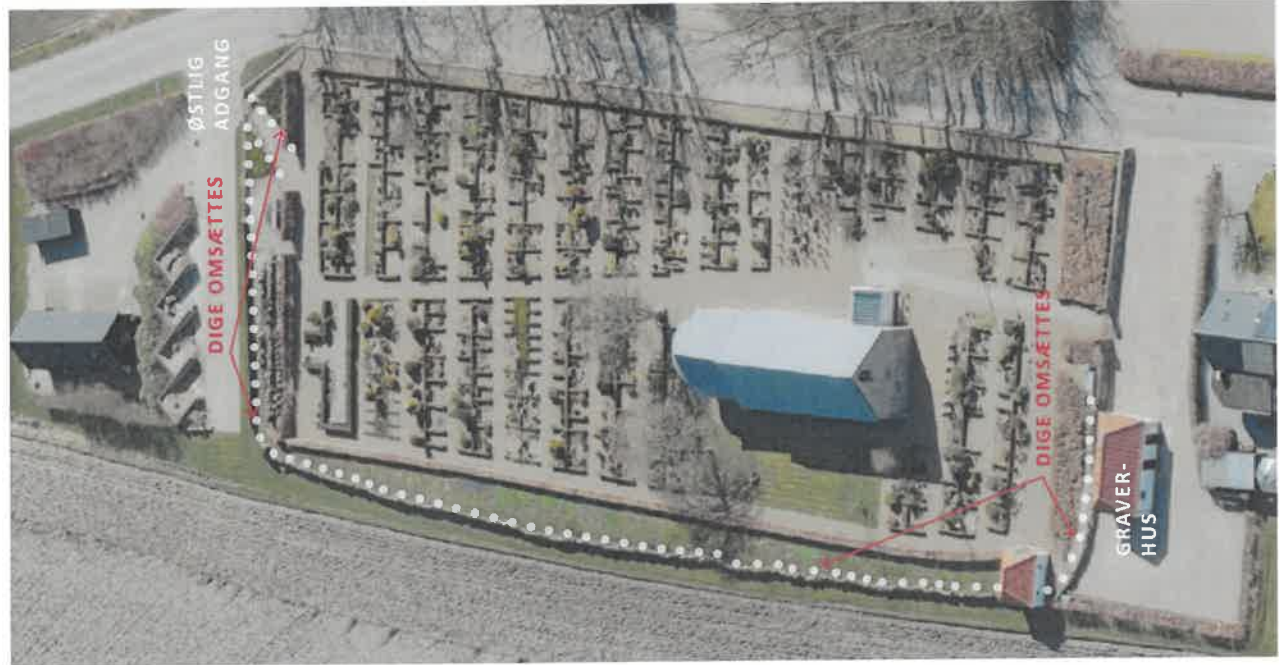
Bilag

Dokumenter	A3 Notat fra arkæologisk undersøgelse ved Sundby Kirke (Interactive) 25-06-20 pdf.pdf A3 SUPPLERENDE BILLEDER Sundby Kirke 12.11.2025.pdf BILAG 1 2 3 DIGE SNIT OG FACADE GENERELT OVERSIGT SUNDBY KIRKE REV. 25.02.26.pdf OVERSIGTSKORT DRÆN 12.11.2025.pdf SUNDBY KIRKE ANMODNING 12.11.2025.pdf SUNDBY KIRKE ENTREPRISEINDSTILLING 12.11.2025.pdf SUNDBY KIRKE KONTROLTILBUD WILLY JØRGENSEN OG SØN 26.08.2025.pdf SUNDBY KIRKE supplerende oplysninger 25.02.2026.pdf SUNDBY KIRKR Opstartsmøde nr.01 med bilag 30.06.2025.pdf Sundby Mors Kirkegårdsdige 07.07.2025.pdf Sundby Mors Kirkegårdsdige 07.07.2025_Tilvalgsmuligheder.pdf Tilbud Dræn.pdf YDELSESBESKRIVELSE LANDSKABSARKITEKT KIRKEGÅRDSDIGER 03.06.2025.pdf
Hvilke bilag har du indsendt	Projektbeskrivelse Tegninger/foto Økonomi Rådgiveraftale

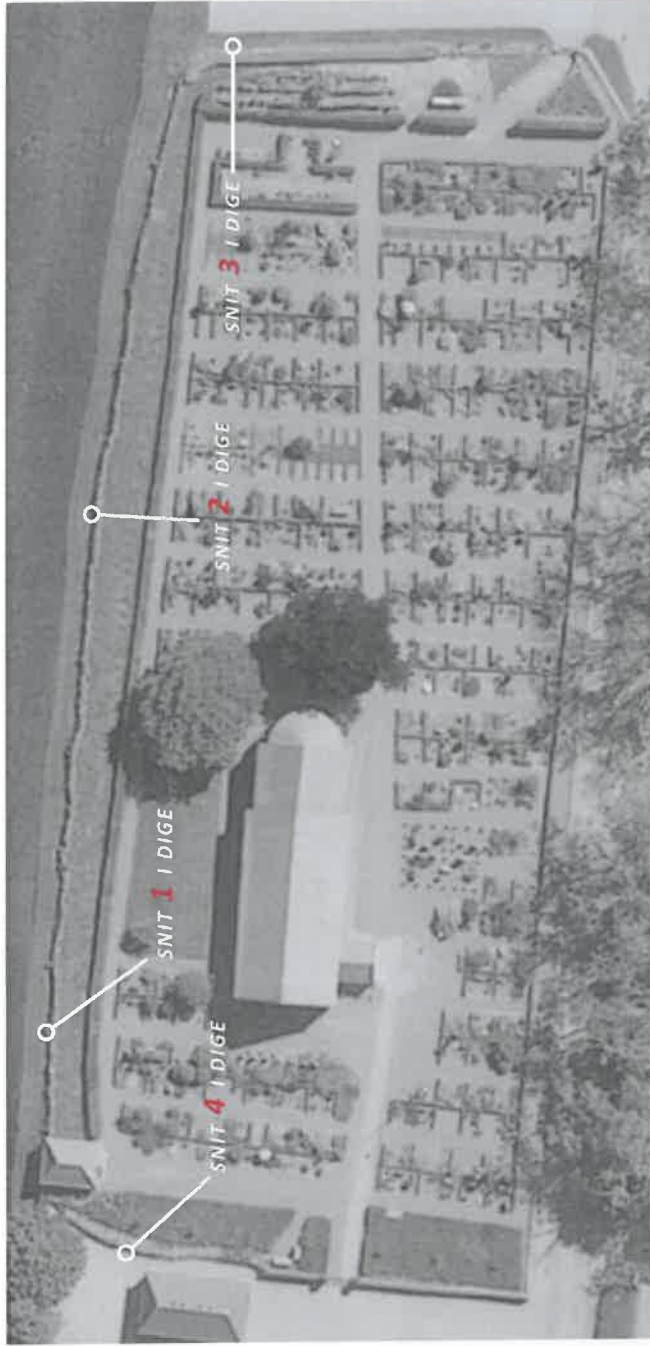
Indsendt 26-02-2026 10:42 af Jutta Bjerre. Kvitteringsnummer EV-FKA-EA-DG2.

[Privatliv og vilkår](#)

SUNDBY KIRKEGÅRDSDIGER NOTAT: ARKÆOLOGISKE UNDERSØGELSER AF -VEST-, -NORD OG ØSTDIGET Dato: 20. juni 2025



Skråfoto 2023. Kirkens område set fra vest. Eksisterende stendiger som fremstår som ensidige diger og genomsættes som sådan.



OVERSIGTSKORT: Sundby Kirke. Kirkegårdsdiget omsættes fra graverhuset i vest til den østlige adgang. Den øvrige afgrænsning består af en kirkegårdsdiger i kløvet kamplesten.

DELTAGERE:

Museumsinspektør Hans Mikkelsen, Nationalmuseet (Notatets fotos)
Kirkegårdskonsulent Mogens B. Andersen, Aalborg Stift
Formand Jan Dam Egebjerg, Sundby Sogns Menighedsråd
Kirkeværge Dorte Hausgaard Thomsen, Sundby Sogns Menighedsråd
Graver Rie Kortegaard, Sundby Kirke
Graverhjælp
Arkitekt Hanne Egebjerg, Egebjerg By & Landskab (Notat)

BAGGRUND:

I forbindelse med omsætningen stablede kirkegårdsdiger på Sundby Kirkegård, har Aalborg Stift på baggrund af udtalelser fra stiftets konsulenter besluttet, at der inden arbejdets opstart, afholdes opstartsmøde på stedet med deltagelse af Nationalmuseet, kirkegårdskonsulenten og den tilsynsførende. På mødet blev der foretaget nedgravning til bundstenene i 4 snit, samt biotlægning af digestoppen i 2 snit.

RESULTAT:

Ved undersøgelsen kunne det bekræftes, at norddiget med sikkerhed er et dobbeltdige. Bund bundsten langs norddiget ligger generelt i 20- 60 cm dybde i forhold til det omgivne terræn. I snit 3 + 4 ligger bundstenen ca 90 cm under terræn. Der er tydelige tegn på, at der er sket opfyld på udvendig side af diget. Ved opgravning på indvendig side ved snit 1 og 4 for apsis blev indersiden af dobbeltdiget blotlagt ca. 200- 250 cm fra udvendig siden.



Danmark set fra luften. Foto 1948 - 52. Diget var beplantet med elm og langs kirkegårds afgrænsning var der plantet hæk som i dag.

SNIT 1 NORDDIGET

Placeret ca. 10 m øst for kapellet.

IAGTTAGELSER:

Jordfyldt dobbeltbandede fremstår som enkeltbandede, med flere større buler ved digefoden. Overvejende smukt stenmateriale.

Underkant bundsten ca. 60 cm under terræn

Bund udgravning: Lerholdigt + småsten. Faskine langs diget(?)

Digets højde over terræn ca. 100 - 120 cm.

Laver og mosser på diget.



Syddiget snit 1. Dobbeltbandede med græsbelædt digetop. Indvendig digesider er jorddækket. Højde over terræn ca. 100 cm.



Syddiget snit 1. Bund bundsten ca. 60 cm under terræn.



Syddiget snit 1. Biotlægning af bundsten.



Syddiget snit 1 (digetop). Fritlægning af digetop.



Syddiget snit 1 (digetop). Biotlægning af indvendig digetop.

SNIT 2 NORDDIGET

Placeret ca. 25 m øst for kapellet.

IAGTTAGELSER:

Jordfyldt dobbeltbandede fremstår som enkeltbandede, med flere større buler ved digefoden og løse sten. Overvejende smukt stenmateriale. Flere store klipvede, der ikke er egnede til gemindbygning.

Bund udgravning: Ler.

Digets højde over terræn ca. 100 - 120 cm.

Laver og mosser på diget.



Norddiget snit 2. Dobbeltbandede med græsbelædt digetop.

Indvendig digeside er jorddækket, kun digetoppen tegner sig i terrænet.



Norddiget snit 2. Digetoppen ligger ca. 100 - 120 cm over terræn.



Norddiget snit 2. Vandlidende lerlag.



Norddiget digetop mellem snit 1 + 2. Dobbeltdige med græs-beklædt digetop. Indvendig side jorddækket, digetoppen tegner sig i terrænet. Skrånende terræn mod hækken.



Norddiget (dige top) ud for apsis. Fritgraving af digetop.



Norddiget (dige top) ud for apsis. Opgrøvet sammenblandet materiale fra digekernen.

SNIT 3 ØSTDIGET

Placeret ca. 3 m syd for det nordøstlige digehjørne.

IAGTTAGELSER:

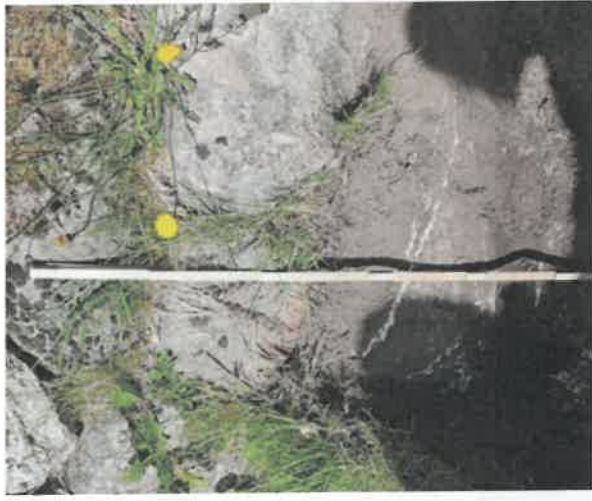
Fremstår som enkeltlige. Delvist sammenfaldet. Under terræn: fint stenmateriale. Over terræn: en del materiale, som skal udtages af diget, herunder flint, flækker, gamle gravsten mv.

Underkant bundsten: ca. 90 cm under terræn.

Bund udgravning: Opfyld.

Højde over terræn ca. 80 cm.

Laver og mosser på diget.



Østdiget snit 3. Underkanten af bundstenen ligger ca. 90 cm under terræn.



Østdiget snit 3. Terrænet på udvendig side er løftet.

SNIT 4 VESTDIGET

Placeret ca. 2 m nord for graverhuset.

IAGTTAGELSER:

Fremstår som enkeltlige. Delvist sammenfaldet. Under terræn: fint stenmateriale. Over terræn: en del materiale, som skal udtages af diget, herunder flint, flækker, gamle gravsten mv.

Underkant bundsten: ca. 90 cm under terræn.

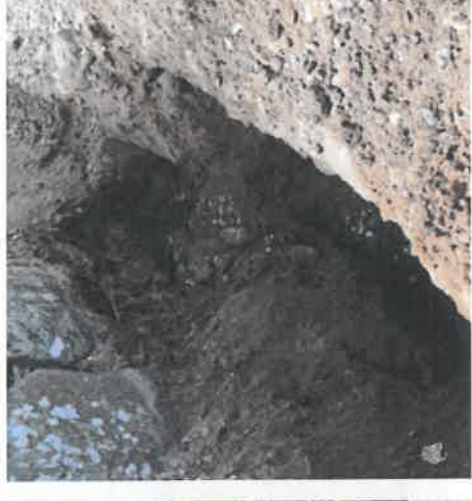
Bund udgravning: Opfyld.

Højde over terræn ca. 80 - 90 cm.

Laver og mosser på diget.



Vestdiget snit 4. Underkanten af bundstenen ligger ca. 90 cm under terræn.



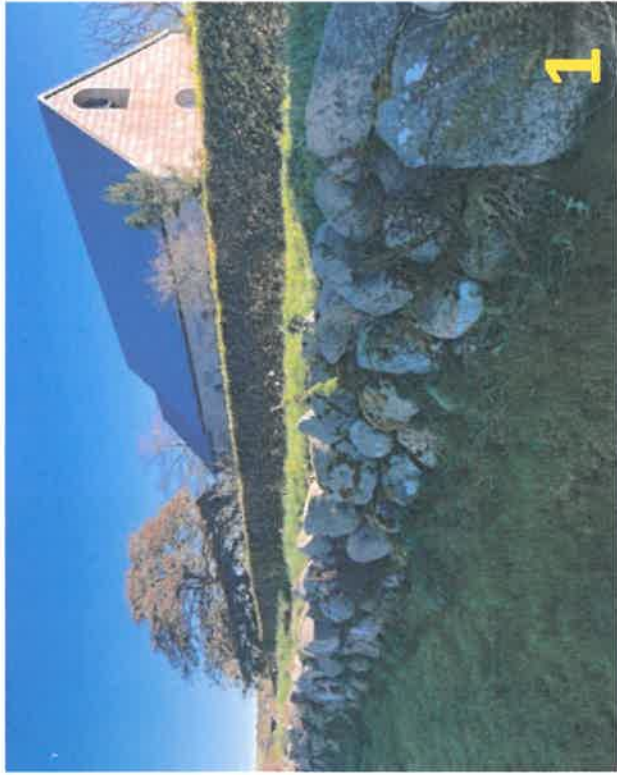
Vestdiget snit 4. Opfyld på udvendig side af diget.



Vestdiget snit 4. Bundstenen er store marksten. Diget over terræn er delvist sammenfaldet og suppleret med tilfældige stenmaterialer.

SUPPLERENDE BILLEDER

DATO: 07.11.2025



**KIRKEGÅRDSDIGER
MORSØ PROVSTI**

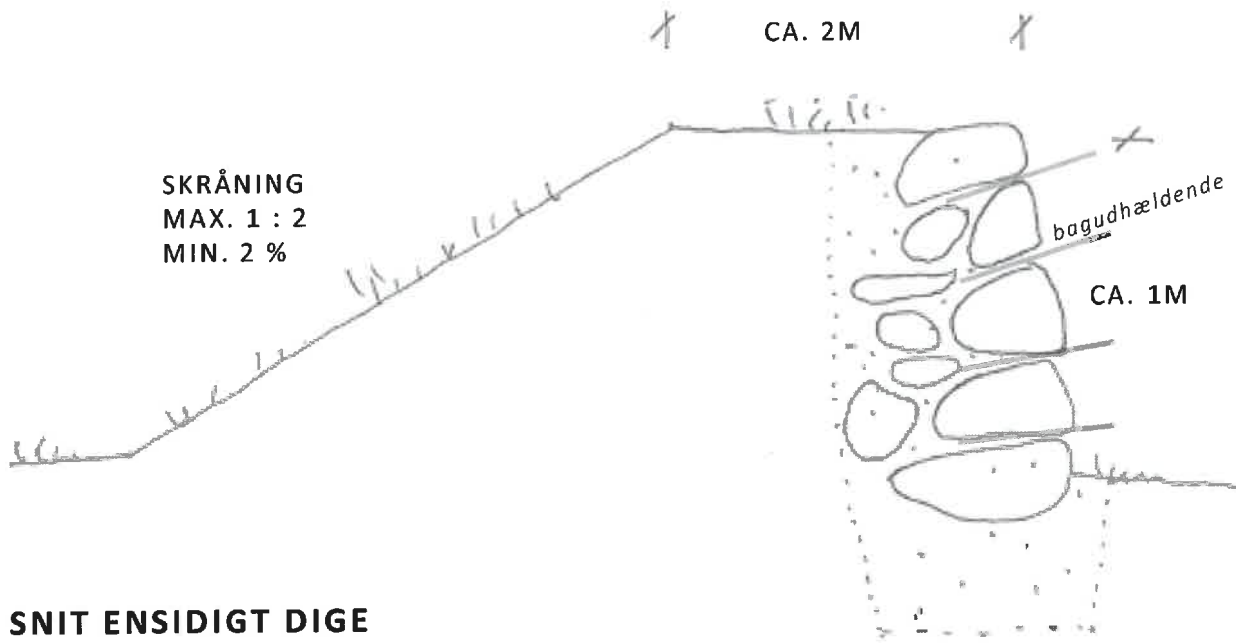
SAGS NR. 4103

DATO: 30. JUNI 2025

REV. DATO: 25. FEBRUAR 2026

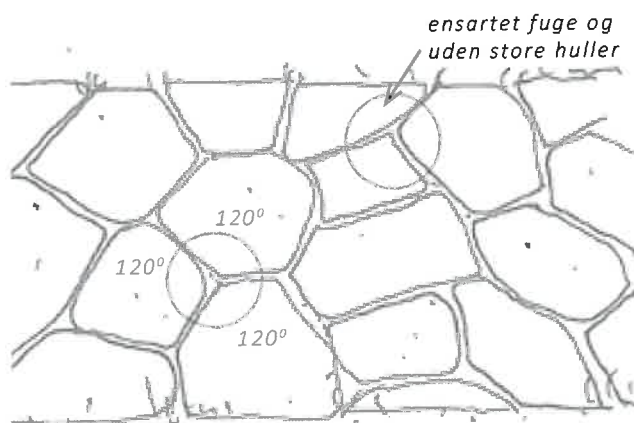
BILAG 1: DIGE SNIT OG FACADE

EGEBJERG BY & LANDSKAB APS

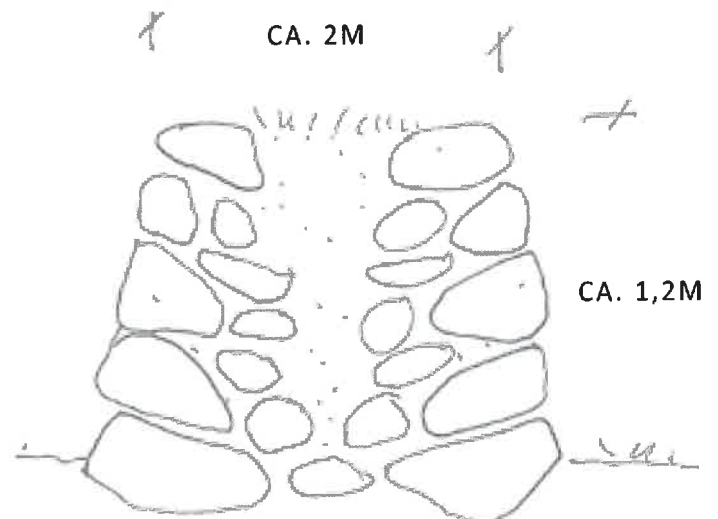


SNIT ENSIDIGT DIGE

NOTE: Digerne udføres med ca. 2 m digetop, Profil efter nærmere aftale med tilsyn. Dige fod langs nord- og østdiget ca. 2 m.



FACADE



SNIT DOBBELT DIGE

Snit og facade af kampestensmur. På snittet ses stenenes forskellige udstrækninger ind i muren, og den nedadgående linie på alle stenene der går ind i muren. Sten, som sorteres fra, kan bruges som bagfyld og støtte for konstruktionen. På "facaden" kan man se, at alle vinkler mødes i vinkler på 120 grader. Derved kommer alle sten til at støtte på min. to andre sten. fuger skal så vidt muligt være ensartede. Derfor kan store huller ikke tillades. Smig: Min.15 %.

DATO: 30. JUNI 2025

REV. DATO: 25. FEBRUAR 2026

BILAG 2.

PRINCIPPER, MATERIALER OG ARBEJDETS UDFØRELSE:

Generelt:

- Diget nedtages til bundstenene. Bundstenene bevares, men justeres evt. hvis de er vipet til en position med en udadvendt skridflade, der gør dem uegnet som basis for digets opbygning. Der må herefter udvises omhu med at få diget opbygget på stabile lejringer. Der skal påregnes udskiftning af sten der er uegnede til genindbygning.

- Digerne renoveres som et-sidet og to-sidet stengærde. *Se Bilag 3, Oversigtskort.* Den nye digekrone udformes med en flad krone på ca. 200 cm i bredden, tilpasninger til det omgivne terræn udføres med max. 1:2 skråning. Digefod udføres ca. 200 cm bred. Aftales med tilsyn.

- Lågeparti aftales med tilsyn.

- **Digets højde over terræn:** ca. 100 cm. Norddiget op til ca. 120 cm.

- **Digets opbygning:** Kirkediget skal fremtræde homogent, med små og store sten fordelt i hele muren, således at stenene kiler sig ind mellem hinanden og støtter på relativt store flader. Hver sten, der placeres i muren, skal støtte godt på underlaget, have kontakt med stenen på begge sider, og have en god, plan facade. Desuden skal toppen af stenen hælde bagover ind i muren så man ikke risikerer, at den overliggende sten senere falder ud.

Se Bilag 1, snit: Fugerne hælder bagud og murens facade flugter med murens smig.

Se Bilag 1, facade: Vedr. stenenes forkiling. Princippet er, at alle sten støtter på min. 2 andre sten, og at fugerne mødes i vinkler på 120 grader, og at de øverste sten flugter i digets overkant. I fuger må der ikke opstå huller, der er større end en ølflaskes bund.

- **Smig:** Ca. 15 %

- **Kampesten:** Der anvendes marksten af granit eller lignende vejrfast bjergart. Kampesten skal have en plan side, der kan vende udad i muren. Uholdbare sten skal sorteres fra. Hertil hører flint og kalksten samt sten, der er flækkede eller har revner.

- **Kampestensstørrelse:** 30 – 60 cm.

- **Kampesten – kornform:** Kantrundede, med hovedvægt af kubiske og lange og flade sten.

- **Jordkerne:** Eksisterende materiale genanvendes og suppleres. Eksisterende digemateriale kan indbygges efter aftale.

- **Eksisterende beplantning:** Eksisterende bevaringsværdig beplantning på diget søges i størst muligt omfang genindplantet, og overgroning (lav og mosser) på sten søges i størst muligt omfang bevaret.

- **Øvrig beplantning:** Ryddes indenfor entreprisområdet og rodfræses.

- **Murtop og skråninger:** Afrettes med muld, finplaneres og græssås.

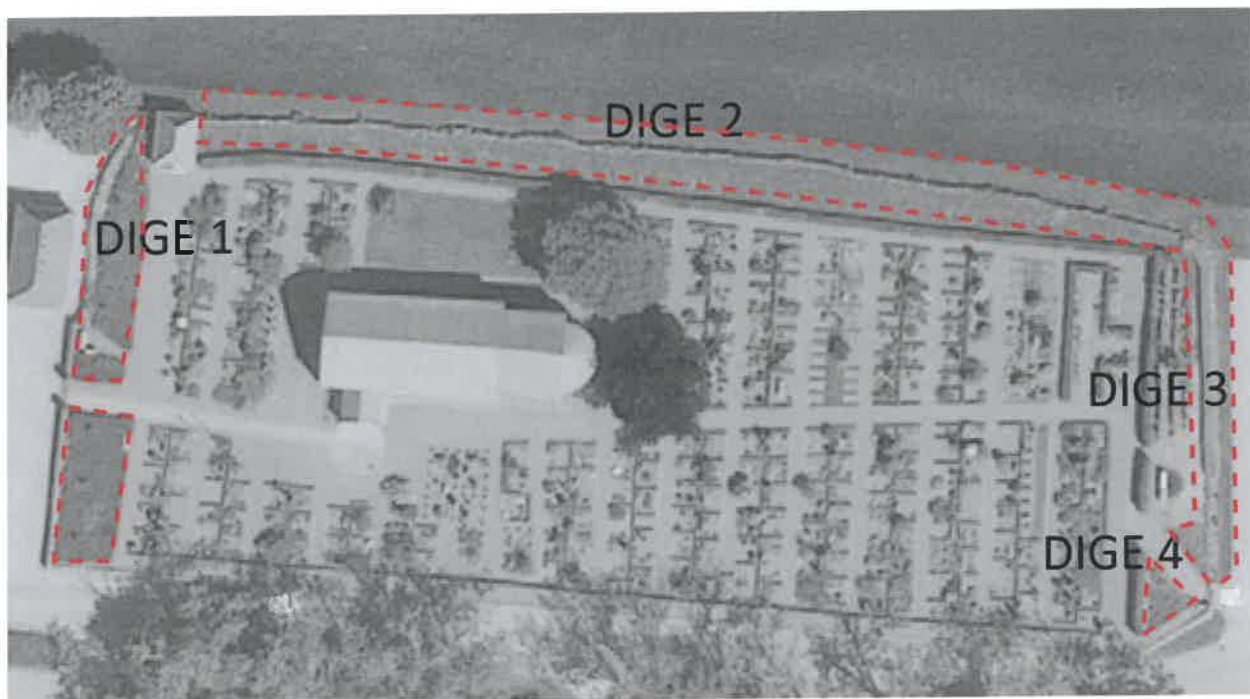
- **Prøve udføres:** Der udføres 3 lbm dige der ved bygherrens godkendelse kan indbygges i det færdige anlæg.

DATO: 30. JUNI 2025

REV. DATO: 25. FEBRUAR 2026

BILAG 3.

OVERSIGTSKORT:



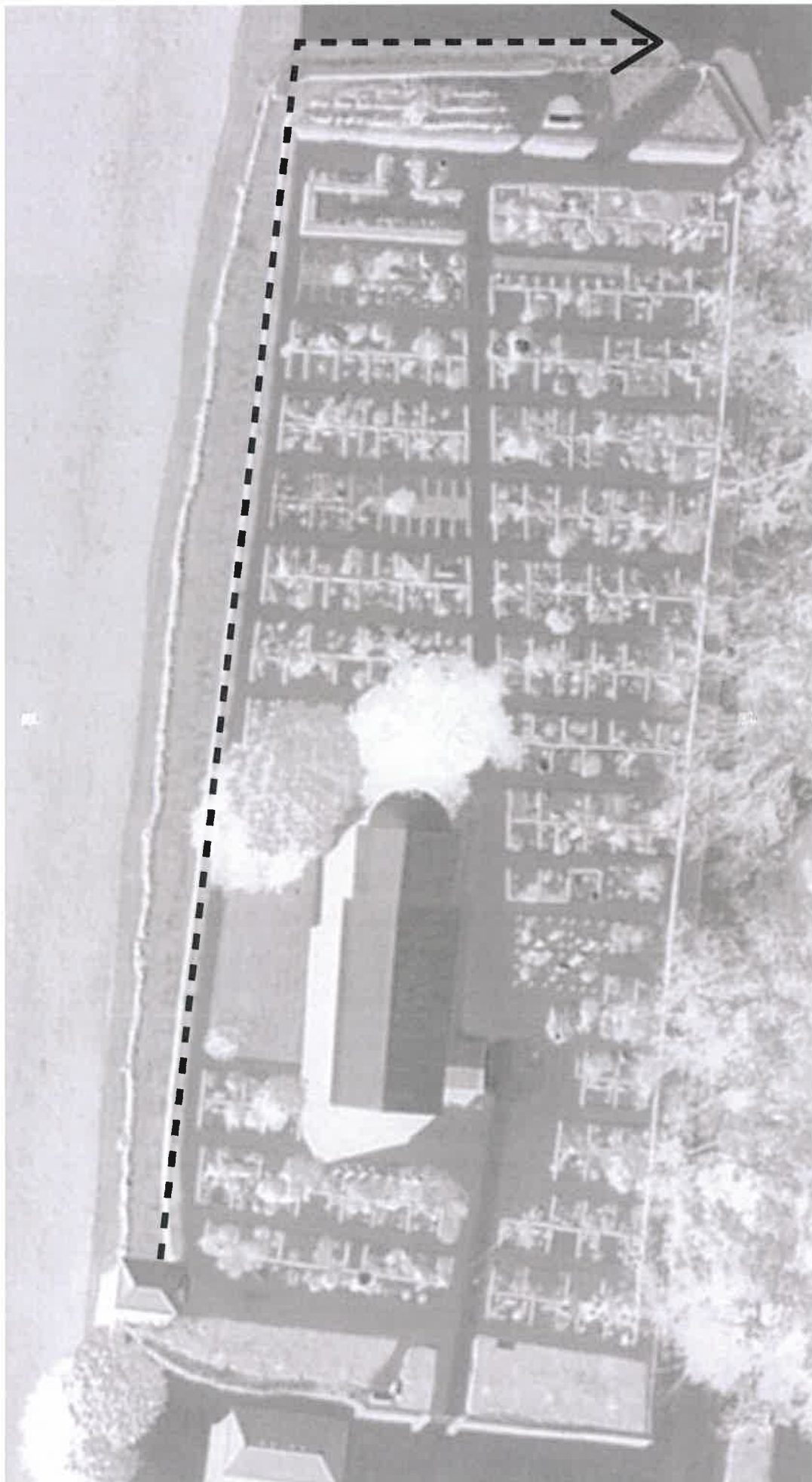
ENTREPRISEGRÆNSE



- DIGE 1 - VESTDIGET CA. 25 LBM TO-SIDET STENGÆRDE
- DIGE 2 - NORDDIGET CA. 95 LBM TO-SIDET STENGÆRDE
- DIGE 3 - ØSTDIGET CA. 35 LBM EN-SIDET STENGÆRDE
- DIGE 4 - LAVE DIGEKANTER (CA. 45 CM) LANGS ØSTLIG INDGANG CA. 15 LBM EN-SIDET STENGÆRDE

== MØDE PU møde 10. marts 2026 == PUNKT 4 Byggesag: Sundby Mors kirkegård - omsætning af kirkegårde == BILAG 6

OVERSIGTSPLAN OMFANGSDRÆN



- OMFANGSDRÆN - - - - -
- TILSLUTNING TIL BRØND - - - - -

NOTE: CA. 130 M PLACERET I DEN EKSISTERENDE HÆKS TRACE.

EGEBJERG BY & LANDSKAB

Sagsnr.: 4103

Dato: 12.11.25

Att.

AALBORG STIFT

Stiftsøvrigheden

SUNDBY KIRKE: OMSÆTNING AF DIGER MORSØ PROVSTI

Henvisning:

Stiftsøvrighedens godkendelse af omsætning af diger af 13. december 2024.
Sagsnr. 2024 – 33161 / Akt. nr. 3262228.

Anmodning:

Sundby Sogns Menighedsråd anmoder om:

- at der udføres dræning i forbindelse med digerenoveringen,
- at vest- og norddiget retableres som dobbeltdiger på eksisterende sokkelsten.
Den østlige del af nord- og hele østdiget fastholdes som ensidige diger, og
- at arbejdet tildeles billigste entreprenør: Willy Jørgensen og Søn.

Baggrund:

Dræn:

Grundvandet ligger højt på kirkegården og undergrunden er leret.
Norddiget har løbende været omsat på grund af sætninger, derudover kan det nævnes, at der pumpes i forbindelse med kistenedsættelser og at sagen vedrørende omsætning af den sydlige kirkegårdsmur i 2014, blev suppleret med dræn.

Drænet placeres i den eksisterende hæks trace. Hækken der står til udskiftning, fjernes og der retableres med græs.

Menighedsrådet har indhentet tilbud fra autoriseret kloakmester Gunnar Klausen A/S for udførelse og tilslutning af dræn til eksisterende brønd (Samme kloakmester som i 2014).

Retablering af nord- og vestdiget som dobbeltdiger:

I forbindelse med arkæologiske undersøgelser af norddiget den 20. juni 2025, kunne det med sikkerhed konstateres, at norddiget er et dobbeltdige.

Menighedsrådet ønsker at nord- og vestdiget retableret som dobbeltdiger for at styrke kontakten mellem kirkegården og fjordlandskabet. Derudover sikre dobbeltdiget en enklere vedligeholdelse. Hækken udgår og det knoldede areal nord for hækken, som er vanskeligt at vedligeholde, rettes op med digeside og græsbeklædt digefod, som evt. kan driftes med en robotplæneklipper.

Entreprenørskift:

I forbindelse med tilretninger af arbejderne, fremsendte GUG Anlæg uopfordret et nyt tilbud, som menighedsrådet valgte at efterprøvet med kontroltilbud fra Willy

Jørgensen og Søn, som også blev anmodet om at afgive alternativt tilbud på at retablere dobbeltdigerne mod vest- og nord.

Willy Jørgensen og Søn var billigst, både med enkeltdiger og hvis der udføres dobbeltdiger i stedet for enkeltdiger.

Økonomi:

Sundby menighedsråd er blevet bevilget 812.500 kr. til projektet i 2025.

De 812.500 er blevet tildelt som anlægsmidler i 2025.

812.500 på budgettet i 2025 overføres til 2026.

Der søges om en tillægsbevilling på 260.000 kr. til projektet i 2026.

Tillægsbevillingen dækker tilretninger af projektet i forbindelse med opstart, herunder dræning og dobbeltdiger.

Vedlagte bilag:

Anmodning. Dato: 12.11.2025

Dræn:

Tilbud fra Gunnar Klausen. Dato: 27.10.2025

Oversigtskort dræn. Dato: 12.11.2025

Retablering af nord- og vestdiget som dobbeltdiger:

NOTAT: Arkæologiske undersøgelser af vest-, nord og østdiget. Dato:20.06.2025

Supplerende billeder. Dato: 12.11.2025

Entreprenørskift:

Opstartsmøde nr. 01 med bilag. Dato: 30.06.2025

Tilbud fra GUG Anlæg. Dato: 07.07.2025

Tilbud fra GUG Anlæg. Tilvalgsmuligheder. Dato: 07.07.2025

Kontroltilbud fra Willy Jørgensen og Søn, vedhæftet udbudsmateriale.

Dato: 26.08.2025

Økonomi:

Ydelsesbeskrivelse landskabsarkitekt. Dato: 03.06.2025

Entrepriseindstilling. Dato 12.11.2025

Hvis der er spørgsmål til det fremsendte, vil jeg gerne kontaktes.

Med venlig hilsen



Hanne Egebjerg Arkitekt MAA

T: 3031 5234 E: by@landskab.com

På vegne af:

SUNDBY SOGNS MENIGHEDSRÅD

v. Formand Egeberg og Kirkeværge Dorte Hausgaard Thomsen

E: janegeberg@gmail.com, dno1601@gmail.com

EGEBJERG
BY & LANDSKAB

SUNDBY SOGNS MENIGHEDSRÅD

12.11.2025

4103

**KIRKEGÅRDSDIGER SUNDBY KIRKE
MORSØ PROVSTI
ENTREPRISEINDSTILLING**

Menighedsrådet har modtaget nyt tilbud inkl. tilvalg pkt. 1, 3, 4 og 5 fra GUG Anlæg & Planteskole A/S af 07.07.25, og kontroltilbud på samme arbejder fra Willy Jørgensen og Søn ApS. Derudover er der indhentet alternativ pris fra Willy Jørgensen og søn på udførelse af vest- og norddiget som dobbeltdiger og øvrige diger som enkeltdiger. Begge af 26.08.25:

Totalentreprise

PRIS (alle priser er ekskl. moms):

Højeste

Laveste

GUG Anlæg & Planteskole A/S,

Kontaktperson:

Dan Nygaard

Mobil.: 3070 6108

Mail.: dan@guganlaeg.dk

kr. 559.600.-.....

.....

NOTE: I prisen er indeholdt ledelse af byggemøder. I prisen er ikke indeholdt supplerende stenmateriale hvor der er krav/behov for udskiftning materiale, som ikke er egnet til genindbygning.

Willy Jørgensen og Søn ApS

Kontaktperson:

Att. Thomas Jørgensen

Mobil.: 22408481

Mail.: mail@stendiger.dk

.....

kr. 340.000.-.....

NOTE: I prisen er ikke indeholdt ledelse af byggemøder. I prisen er indeholdt supplerende stenmateriale hvor der er krav/behov for udskiftning materiale, som ikke er egnet til genindbygning.

ALTERNATIV PRIS:

Willy Jørgensen og Søn ApS

Kontaktperson:

Att. Thomas Jørgensen

Mobil.: 22408481

Mail.: mail@stendiger.dk

.....

kr. 556.000.-.....

Menighedsrådet har drøftet de indkomne tilbud på menighedsrådsmødet den 27.08.25 og besluttet at arbejde videre med den laveste bydende, Willy Jørgensen og Søn ApS, der er billigst både ved udførelse af enkeltdiger og ved udførelse med dobbeltdiger.

Menighedsrådet har indhentet tilbud på at udføre omfangsdræn fra autoriseret kloakmester Gunnar Klausen A/S.

INDSTILLING:

Dobbeltdiger inkl. dræn:

Entreprisesum alle priser er ekskl. moms kr.:

Entreprisesum kirkegårdsdiger kr.:	556.000.-
Entreprisesum dræn kr.:	89.400.-
I alt kr.:	645.000.-
10 % til uforudseelige udgifter	64.500.-
Entreprisesum i alt kr.:	<u>709.900.-</u>

Projekteringsudgifter alle priser er ekskl. moms kr.:

Aftalt rådgiverhonorar landskabsarkitekt kr. (rammebeløb):	64.500.-
(I ydelsen kan byggeledelse og afholdelse af byggemøder indeholdes.)	
Aftalte ekstraarbejder i opstartsfasen. 35 timer á kr. 750.-:	26.750.-
Udlæg landinspektørmateriale kr.	1.100.-
Udlæg kørsel mv. landskabsarkitekt. Skønnet kr.	8.000.-
Projekteringsudgift i alt ekskl. moms kr.	<u>100.350.-</u>

Udgifter til eksterne konsulenter alle priser er ekskl. moms kr.:

Kirkegårdsconsulentens deltagelse i prøvegravning. Skønnet kr.:	5.000.-
2 x gravninger med Nationalmuseets Kirkearkæologer. Skønnet kr.:	40.000.-
Projekteringsudgift i alt kr.:	<u>45.000.-</u>

Anlægsudgift i alt ekskl. moms kr. 855.250.-

Moms 25 % 213.813.-

Anlægsudgift i alt inkl. moms kr. 1.069.063.-

Sundby menighedsråd er blevet bevilget 812.500 kr. til projektet i 2025.

De 812.500 er blevet tildelt som anlægsmidler i 2025.

812.500 på budgettet i 2025 overføres til 2026.

Der søges om en tillægsbevilling på 260.000 kr. til projektet i 2026 til dækning af ekstraarbejder inkl. udførelse af omfangsdræn.

Jeg håber ovenstående er fyldestgørende, men jeg medvirker gerne til yderligere afklaring efter behov.

Bemærk: Både omsætningsarbejder og drænarbejder skal godkendes af Stiftsøvrigheden.

Med venlig hilsen



Hanne Egebjerg

Hanne Egebjerg

Fra: Thomas Jørgensen <mail@stendiger.dk>
Sendt: 26. august 2025 20:41
Til: Hanne Egebjerg
Cc: Thomas Jørgensen
Emne: Re: Pris på dige Sundby Mors

Hej Hanne.

Jeg har kigget lidt på det, og kan afgive en pris .

Pris 1

Den ene pris er på omsætning af 170 løbende meter enkeltlige. Diget bliver taget ned og sat op igen på den oprindelige plads. Det vil sige at diget ikke bliver rettet ud snorlige. Men følger dets oprindelige forløb. Grimme og flækkede sten bliver udskiftet til nye. Hvis der mangler sten medbringer jeg selv nye inkluderet i prisen.

Dette kan jeg gøre for 1800 kr for pr meter. Så 306.000 kr. Ekskl. Moms

Pris 2.

Hvis vest og norddiget skal være dobbeltdige. Så bliver der 120 meter mere dige, så der talt skal omsættes 290 meter dige og prisen er stadig 1800 kr pr meter. Så prisen for dobbeltdige alternativ er : 522.000 kr. ekskl. moms

For begge priser er der også en tillægspris på rydning af beplantning og græssåning på berørte arealer. Rydning af Bøgepur og bortkørsel. 18.000 kr. græssåning på berørte områder 16.000 kr. så ialt 34.000 kr som skal ligges til prisen uanset om man vælger pris 1 eller 2

Digerne bliver selvfølgelig lavet efter de gængse regler og normer og Hannes beskrivelser.

Tilbuddet er gældende i 12 mdr. fra dags dato, og alle priser er ekskl. moms

Mvh Thomas Jørgensen

Willy Jørgensen & Søn Aps
Skærbækvej 42
7400 Heming
www.Stendiger.dk
Tlf 22408481

Hanne Egebjerg

Fra: Hanne Egebjerg
Sendt: 25. august 2025 17:39
Til: Thomas Jørgensen
Cc: Dorte Noppenau
Emne: Pris på dige Sundby Mors
Vedhæftede filer: 2025 06 20 A3 Notat fra arkæologisk undersøgelse ved Sundby Kirke (Interactive).pdf; 2025 06 30 A4 BILAG 1 + 2 DIGE SNIT OG FACADE + GENERELT SUNDBY KIRKE 25.06.30.pdf; OVERSIGTSPLAN.pdf

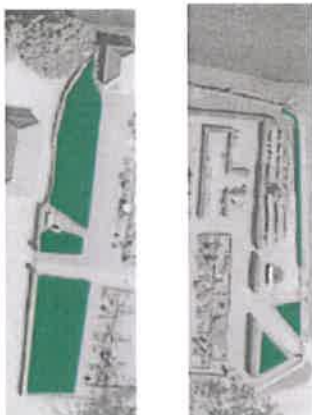
Hej Thomas

Som vi talte om, vil jeg gerne modtage pris på følgende:

Ca. 170 lbm ensidigt dige. Tilbuddet gives i henhold til BILAG 1 + 2.
Se Oversigt + Notat fra arkæologiske undersøgelser.

Alternativ pris. Dige 1 – VESTDIGET + Dige 2 – NORDDIGET udføres som dobbeltdiger. Dige 3 – SYDDIGET + Dige 4 udføres som enkeltdiger/stenkanter. Tilbuddet gives i henhold til BILAG 1 + 2.
Se Oversigt + Notat fra arkæologiske undersøgelser.

Indeholdt i tilbuddet skal være fjernelse af beplantning langs diget samt retablering med græs. Se nedenstående fotos:



III. Både mod vest og øst udgår/fjernes beplantning. Vist med grønt.

Der er behov for dræning af arealet som udføres af anden entreprenør. Koordinering skal påregnes.

De oplyste priser skal indeholde samtlige udgifter forbundne med ydelserne.

Prisen anvendes som kontrol af allerede indhentet tilbud. Prisafgivelsen skal godkendes af Sundby Menighedsråd, som kan standse sagen med baggrund i udefra kommende omstændigheder, herunder manglende økonomisk sammenhæng.

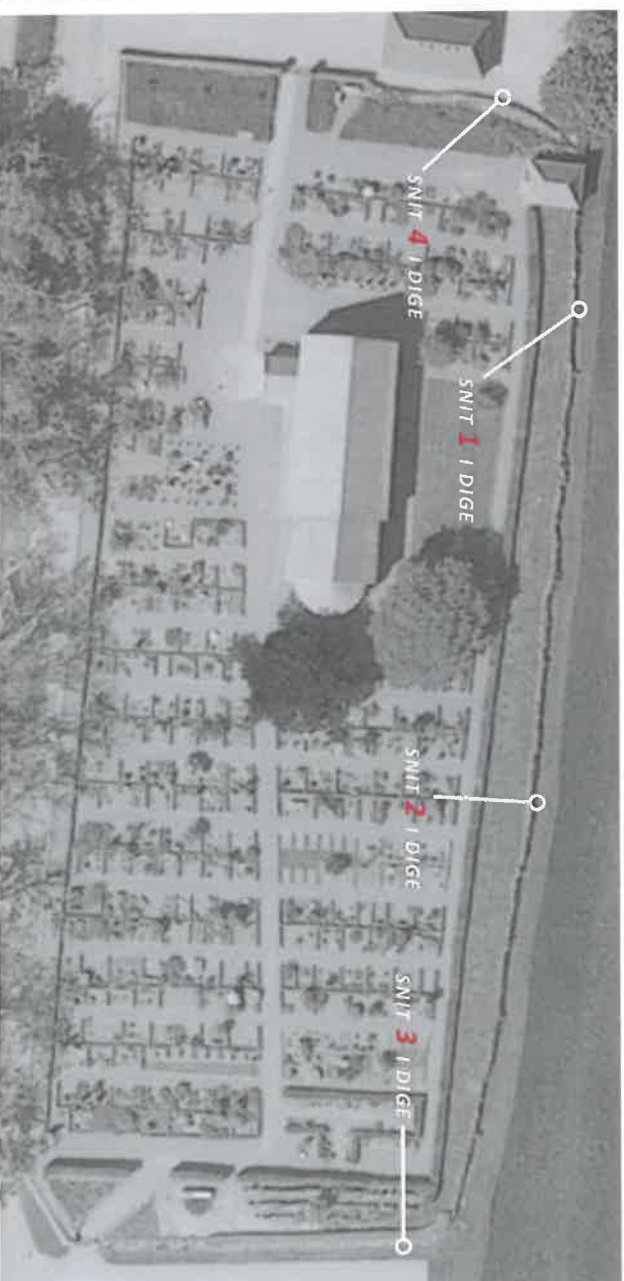
Jeg forelægger prisen for menighedsrådet onsdag.
Sig til hvis der er spørgsmål.

Venlig hilsen

Hanne Egebjerg
arkitekt MAA



Sidfoto 2023. Kirkens område set fra vest. Eksisterende stendiger som fremstår som ensidige diger og genomsættes som sådan.



OVERSIGTSKORT: Sundby Kirke. Kirkegårdsdiget omsættes fra graverhuset i vest til den østlige adgang. Den øvrige afgrænsning består af en kirkegårdsmur i kløvet kamplesten.

DELTAGERE:

Museumsinspektør Hans Mikkelsen, Nationalmuseet (Notarets fotos)
Kirkegårdskonsulent Mogens B. Andersen, Aalborg Stift
Formand Jan Dam Egeberg, Sundby Sogns Menighedsråd
Kirkeværge Dorthe Hausgaard Thomsen, Sundby Sogns Menighedsråd
Graver Rie Kortegaard, Sundby Kirke
Graverhjælp
Arkitekt Hanne Egebjerg, Egebjerg By & Landskab (Notat)

BAGGRUND:

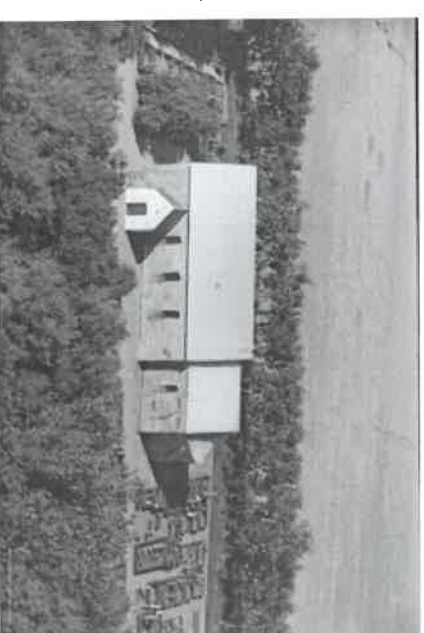
I forbindelse med omsætningen stablede kirkegårdsdiger på Sundby Kirkegård, har Aalborg Stift på baggrund af udtalelser fra stiftets konsulenter besluttet, at der inden arbejdet opstår, afholdes opstartsmøde på stedet med deltagelse af Nationalmuseet, kirkegårdskonsulenten og den tillysnstøende. På mødet blev der foretaget nedgravning til bundstenene i 4 snit, samt blodægning af digetoppen i 2 snit.

RESULTAT:

Ved undersøgelsen kunne det bekræftes, at norddiget med sikkerhed er et dobbeltligger. Bund bundsten langs norddiget ligger generelt i 20- 60 cm dybde i forhold til det omgivne terræn. I snit 3 + 4 ligger bundstenen ca 90 cm under terrænet. Der er tydelige tegn på, at der er sket opfyld på udvendig side af diget. Ved opgravning på indvendig side ved snit 1 og ud for apsis blev indersiden af dobbeltliggeret blottet ca. 200- 250 cm fra udvendig siden.

FORLØB OG METODE:

Det blev besluttet at foretage fire snit i diget, samt opgravning to steder på toppen for at konstatere, at norddiget oprindeligt er et dobbeltligger.



Danmark set fra luften. Foto 1948 - 52. Diget var beplantet med elm og langs kirkegårdens afgrænsning var der plantet hæk som i dag.

BILAG 1

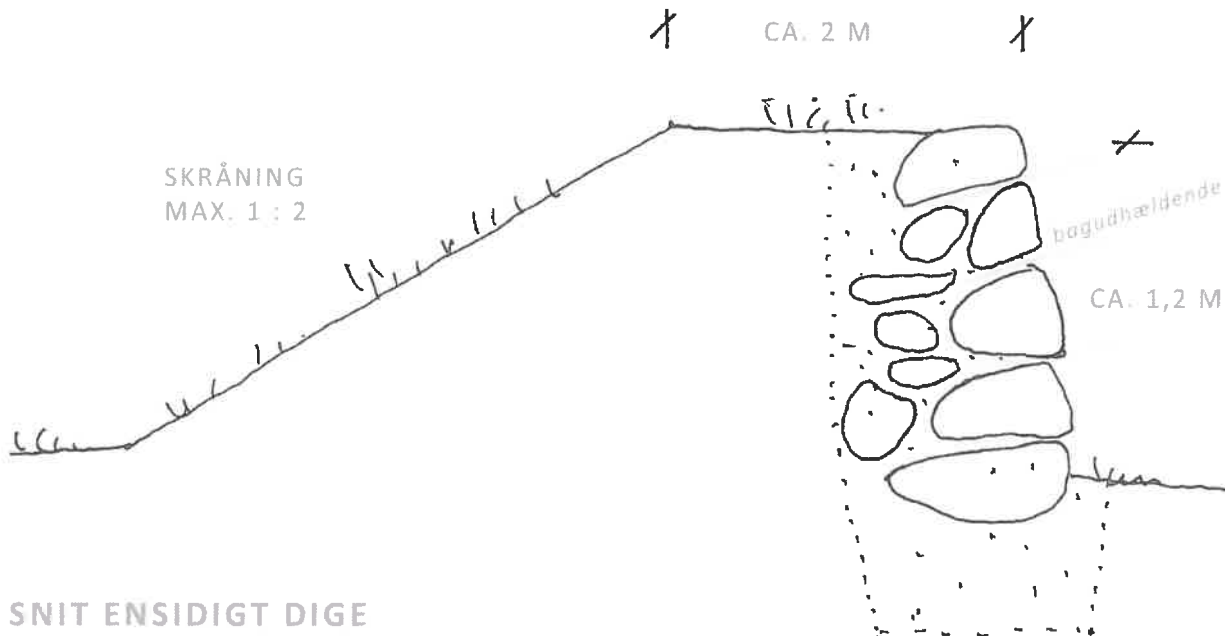
KIRKEGÅRDSDIGER
MORSØ PROVSTI

SAGS NR. 4103

DATO: 30. JUNI 2025

BILAG 1 DIGE: PRINCIPSNIT OG - FACADE

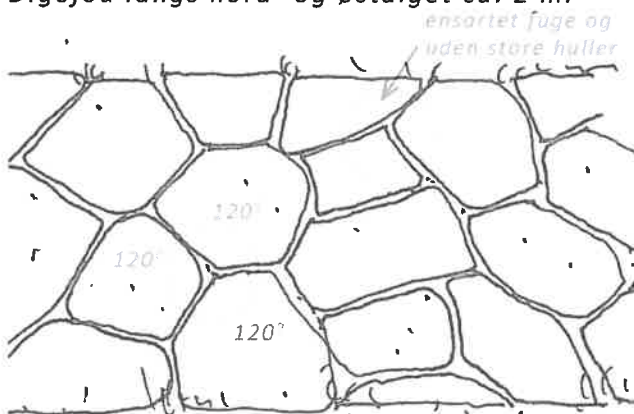
EGEBJERG BY & LANDSKAB APS



SNIT ENSIDIGT DIGE

NOTE: Digerne udføres med ca. 2 m digetop, langs norddiget reguleres området mellem digets facade og hækken. Profil efter nærmere aftale med tilsyn.

Digefod langs nord- og østdiget ca. 2 m.



FACADE

Snit og facade af kampestensmur. På snittet ses stenenes forskellige udstrækninger ind i muren, og den nedadgående linie på alle stenene der går ind i muren.

Sten, som sorteres fra, kan bruges som bagfyld og støtte for konstruktionen.

På "facaden" kan man se, at alle vinkler mødes i vinkler på 120 grader. Derved kommer alle sten til at støtte på min. to andre sten. fuger skal så vidt muligt være ensartede. Derfor kan store huller ikke tillades.

Smig: Min.15 %.

DATO: 30. JUNI 2025

BILAG 2. PRINCIPPER, MATERIALER OG ARBEJDETS UDFØRELSE:**Generelt:**

- Diget nedtages til bundstenene. Bundstenene bevares, men justeres evt. hvis de er vippet til en position med en udadvendt skridflade, der gør dem uegnet som basis for digets opbygning. Der må herefter udvises omhu med at få diget opbygget på stabile lejringer. Der skal påregnes udskiftning af sten der er uegnede til genindbygning.

- Digerne renoveres som et-sidet stengærde. Den nye digekrone udformes med en flad krone på ca. 200 cm i bredden, tilpasninger til det omgivne terræn udføres med max. 1:2 skråning. Digefod udføres ca. 200 cm bred. Aftales med tilsyn.

- Lågeparti aftales med tilsyn.

- **Digets højde over terræn:** ca. 100 cm. Norddiget op til ca. 120 cm.

- **Digets opbygning:** Kirkediget skal fremtræde homogent, med små og store sten fordelt i hele muren, således at stenene kiler sig ind mellem hinanden og støtter på relativt store flader.

Hver sten, der placeres i muren, skal støtte godt på underlaget, have kontakt med stenen på begge sider, og have en god, plan facade. Desuden skal toppen af stenen hælde bagover ind i muren så man ikke risikerer, at den overliggende sten senere falder ud.

Se Bilag 1, snit: Fugerne hælder bagud og murens facade flugter med murens smig.

Se Bilag 1, facade: Vedr. stenenes forkliling. Princippet er, at alle sten støtter på min. 2 andre sten, og at fugerne mødes i vinkler på 120 grader, og at de øverste sten flugter i digets overkant. I fuger må der ikke opstå huller, der er større end en ølflaskes bund.

- **Smig:** Ca. 15 %

- **Kampesten:** Der anvendes marksten af granit eller lignende vejrfast bjergart. Kampesten skal have en plan side, der kan vende udad i muren. Uholdbare sten skal sorteres fra. Hertil hører flint og kalksten samt sten, der er flækkede eller har revner.

- **Kampestensstørrelse:** 30 – 60 cm.

- **Kampesten – kornform:** Kantrundede, med hovedvægt af kubiske og lange og flade sten.

- **Jordkerne:** Eksisterende materiale genanvendes og suppleres. Eksisterende digemateriale kan indbygges efter aftale.

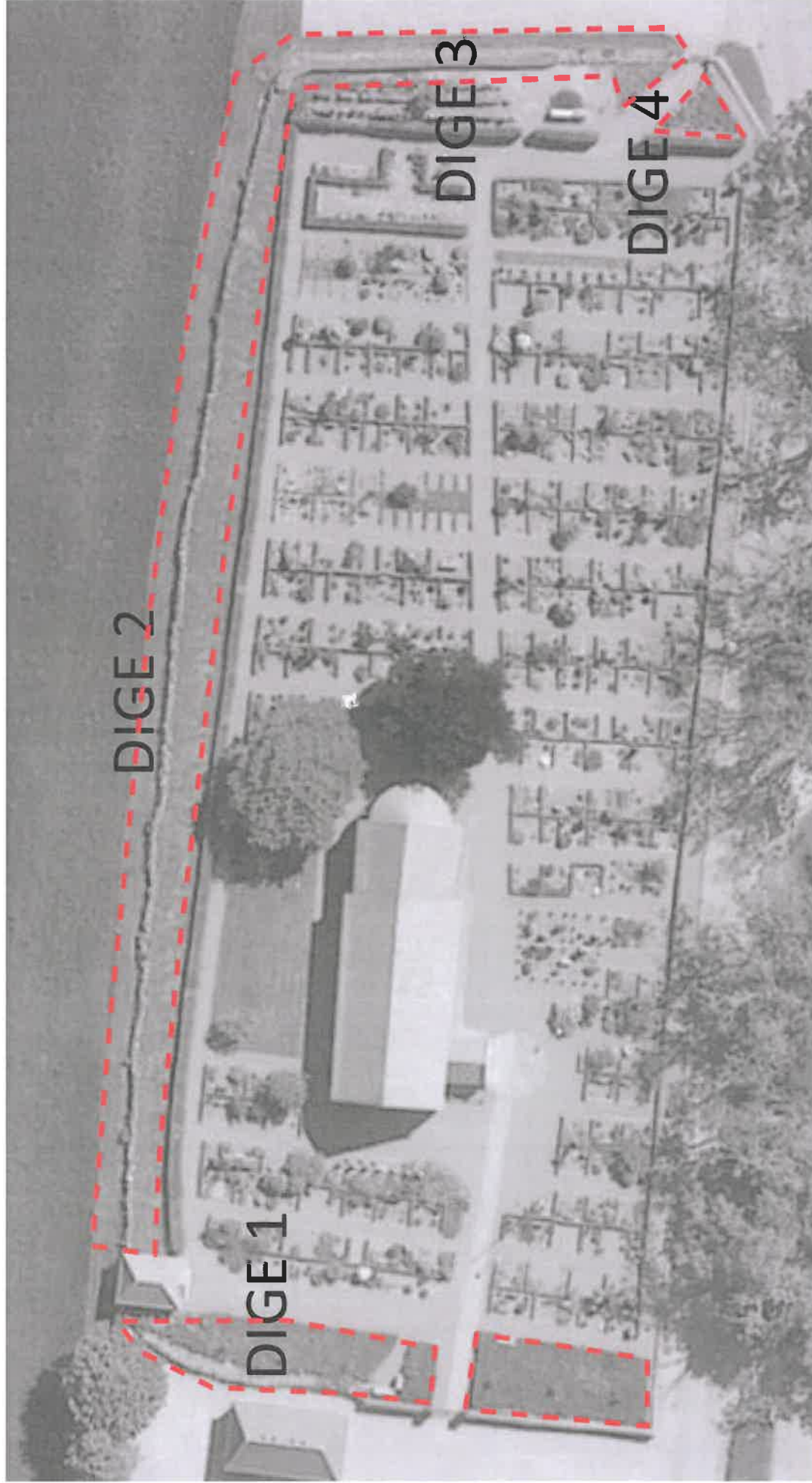
- **Eksisterende beplantning:** Eksisterende bevaringsværdig beplantning på diget søges i størst muligt omfang genindplantet, og overgroning (lav og mosser) på sten søges i størst muligt omfang bevaret.

- **Øvrig beplantning:** Ryddes indenfor entreprisområdet og rodfræses.

- **Murtop og skråninger:** Afrettes med muld, finplaneres og græssås.

- **Prøve udføres:** Der udføres 3 lbm dige der ved bygherrens godkendelse kan indbygges i det færdige anlæg.

OVERSIGTSPLAN



ENTREPRISEGRÆNSE

- DIGE 1 - VESTDIGET CA. 25 LBM
- DIGE 2 - NORDDIGET CA. 95 LBM
- DIGE 3 - ØSTDIGET CA. 35 LBM
- DIGE 4 - LAVE DIGEKANTER (CA. 45 CM) LANGS ØSTLIG INDGANG CA. 15 LBM

EGEBJERG BY & LANDSKAB

Sagsnr.: 4103

Dato: 25.02.26

Att.

AALBORG STIFT
Stiftsøvrigheden

SUNDBY KIRKE: OMSÆTNING AF DIGER **MORSØ PROVSTI**

Henvisning:

Stiftsøvrighedens Afgørelse vedr. omsætning af diger af 17. februar 2026.
Akt. nr. 3880048.

Svar på supplerende oplysninger pkt. 1. – 6.:

Ad 1. Genfremsendelse:

Sagen genfremsendes ad tjenestelig vej.

Ad 2. Beskrivelse:

Tilbud fra Willy Jørgensen & Søn er givet på baggrund af arbejdsbeskrivelse fra Egebjerg By & Landskab den 30.06.25 og specificeret i mailkorrespondance fra den 28.08.25. (Fremsendt sammen med anmodningen)
BILAG (arbejdsbeskrivelse) den 30.06.25. Genfremsendes (vedhæftet) med revisionsdato den 23.02.26. Ændring: Vest - og nord diget er ændret til dobbeltdiger.
Materialet har været forelagt Thomas Jørgensen, Willy Jørgensen & Søn, for hvem materialet ikke giver anledning til bemærkninger.
Kontrahering afventer myndighedsgodkendelse.

Ad 3. Entreprenørskift:

Det daværende menighedsråd ved Sundby Kirke indhentede i 2024 to tilbud på dige renovering ved Sundby Kirke: I maj 2024 fra BUUS Anlægsgartner A/S og den 27. september 2024 fra GUG Anlæg. Arbejdsbeskrivelserne er udført af de respektive firmaer og er ikke sammenlignelige. GUG Anlæg var billigst og der blev forhandlet videre med GUG Anlæg. *)

Egebjerg By & Landskab tilknyttede sagen ultimo juni 2025. Se tidligere fremsendte ydelsesbeskrivelse.

Ved opstarten kunne det konstateres, at tilbuddet havde fejl og mangler. Bl.a. etablering af hæk på digetoppen og manglende stillingtagen til evt. dræning. GUG Anlæg modtog detaljerede anvisninger på de ønskede ændringer, herunder hvilke tillægs- og fradragspriser menighedsrådet ønskede.

I stedet for at imødekomme anvisningerne, valgte GUG Anlæg uopfordret at fremsende et helt nyt tilbud den 07.07.2025, som ikke var sammenligneligt med det oprindelige tilbud. Det var uklart om alle ydelser var indeholdt i det nye tilbud. Bl.a. var supplerende sten til udskiftning, ikke indeholdt. Endelig var der ikke længere økonomisk sammenhæng mellem det nye tilbud og projektets rammebevilling.

GLARGÅRDE, ÅLBORGVEJ 82, 9560 HADSUND. TELEFON: 98 16 29 04. MAIL: BY@LANDSKAB.COM

GUG Anlæg blev gjort opmærksom på, at vi ikke ønskede det nye tilbud og gentog, at ønsket var mer- mindre priser i forhold til tilbuddet fra 2024. Da der ikke var givet tilbagemelding den 26.08.25, valgte menighedsrådet at lade det nye tilbud fra GUG Anlæg efterprøve med et kontroltilbud fra Willy Jørgensen & Søn.

Tilbuddet fra Willy Jørgensen & Søn blev afgivet på sammenligneligt grundlag i forhold til GUG Anlægs tilbud af 07.07.25. Thomas Jørgensen besigtigede også stedet i forbindelse med tilbudsgivningen.

Tilbuddet fra Willy Jørgensen & Søn var kr. 219.600.- billigere end GUG Anlægs. Derudover var alle sten til indbygning og fuld retablering af alle digefødder og – toppe indeholdt i tilbuddet.

Egebjerg By & Landskab finder ikke, at der på baggrund af tilbudsprisen er grundlag for at miskreditere Willy Jørgensen & Søn ApS. Firmaet er digebyggere i 2. generation og har digebygning som firmaets primære opgave. Vi har tidligere samarbejdet ved Vadum -, Store Arden -, Jetsmark -, Alstrup -, Vesterbølle -, Malle -, Skarp Salling -, Saltum -, Farsø -, Haverslev - og Brovst Kirker mfl., samt udført helhedsorienteret byfornyelse for Lemvig Kommune. Alle opgaver er løst med gode resultater og tilfredse bygherrer.

Egebjerg By & Landskab har også god erfaring med, at projekter, der projekteres og udbydes, kan løses billigere (inkl. rådgiverudgifter) end ved indhentning af underhåndstilbud fra entreprenører.

Egebjerg By & Landskab har gennem en årrække været digeprojekterende. Det har været en fast procedure for firmaet at udbyde opgaverne til tre faste entreprenører med ekspertise på digeområdet: Gartner & CO (tidligere BUUS og CO), Willy Jørgensen & Søn og siden ultimo 2022 GUG Anlæg. Over tid har der ikke været nogen påfaldende tendens i forhold til hvilken entreprenør der tildeles opgaverne, men det er vores opfattelse, at metoden sikrer sund konkurrence på området, og med fornuftige priser til følge. Kvaliteten af udførelsen er høj og samarbejdet har været upåklageligt med alle tre entreprenører.

*) Det har ikke været muligt for det nye menighedsråd, heller ikke efter forespørgsel, at få indblik i sagsforløbet ved indhentning af tilbuddene i 2024.

Ad 4. Referenceafsnit:

Krav om udførelse af referenceafsnit fremgår allerede af tidligere fremsendte arbejdsbeskrivelse under pkt. **Prøve Udføres**. Se også Ad. 2. BILAG.

Ad 5. Dræning:

Der er indhentet 2 tilbud:

1. Dræning indgår som tilvalg 6 TILBUDSPRIS PÅ TILVALG fra GUG Anlæg. Løsningen blev fravalgt, da den ikke kunne realiseres inden for kirkens egen grund og menighedsrådet ikke fandt det sandsynligt, at der kunne opnås en aftale med naboen.
2. I forbindelse med det nye digetilbud blev det klart, at digerene kunne udføres som dobbeltdiger og drænet, med fordel kunne lægges i den eksisterende hæks trace. Menighedsrådet indhentede nyt tilbud fra autoriseret kloakmester Gunnar Klausen A/S på udførelse og tilslutning af dræn til eksisterende

brønd (Samme kloakmester som ved renoveringen af syddiget i 2014). Den valgte løsning er kr. 38.400.- billigere end løsning 1.

På baggrund af det stillede spørgsmål, har vi haft kontakt med Morsø Kommune, for at sikre os at sagen er korrekt håndteret. Se telefonnotat nedenfor.

Telefonnotat:

Egebjerg by og Landskab (Hanne Egebjerg) 17.02.2026. Kl. ca. 13.00:
MORSØ KOMMUNE, Jan Snæver, Miljøtekniker og kloakmester:
Kirken skal ikke søge afledningstilladelse. Der skal tilknyttes autoriseret kloakmester, som står for de nødvendige tilladelser/tilslutninger.
Jan Snæver er anerkendende overfor autoriseret kloakmester Gunnar Klausen A/S.

Kirkegårds konsulentens anvisninger tages til efterretning.

Ad 6. Ekstra tilsyn fra Nationalmuseet:

Er allerede forventet. Se tidligere fremsendte licitationsindstilling.

Vedlagte bilag:

Supplerende oplysninger. Dato: 25.02.2026

Arbejdsbeskrivelse:

BILAG Egebjerg By & Landskab. Rev. Dato: 25.02.26

Hvis der er spørgsmål til det fremsendte, vil jeg gerne kontaktes.

Med venlig hilsen



Hanne Egebjerg Arkitekt MAA
T: 3031 5234 E: by@landskab.com

På vegne af:

SUNDBY SOGNS MENIGHEDSRÅD

v. Formand Egeberg og Kirkeværgen Dorte Hausgaard Thomsen

E: janegeberg@gmail.com, dno1601@gmail.com

EGEBJERG

BY & LANDSKAB

Sagsnr.: 4103

Sag: RENOVERING AF KIRKEGÅRDSDIGER, SALLING KIRKEGÅRD
TERRÆN- OG BELÆGNINGSARBEJDER

Referat: 01 Opstartsmøde

Dato/sted: 30. JUNI 2025 kl. 14.00. SALLING KIRKE

Til stede: Dan Nygaard (DN), Gug Anlæg og Planteskole A/S (Totalentreprenør).
Jan Dam Egeberg (JDE), formand menighedsrådet
Dorte Hausgaard Thomsen (DHT), kirkeværge
Rie Kortegaard (RK), graver
Hanne Egebjerg (HE), Egebjerg by & landskab ApS (tilsyn/ref.)

Afbud: -

Udsendelse: Referat tilsendt mødedeltagerne pr. mail 4. juli 2025.

Byggeriets organisation

Bygherre:	Salling Menighedsråd
Totalentreprenør: Formand:	Gug Anlæg og Planteskole A/S, Hans Jørgen Vendelbo T: 2028 6106/E: xx.xx
Bygherrens fagtilsyn:	EGEBJERG BY & LANDSKAB ApS Hanne Egebjerg T: 3031 5234/E: by@landskab.com
Kirkegården/graver:	Rie Kortegaard T: 2120 8477/E: sundby-kirke@outlook.dk

2.0 Myndighedsbehandling – kontrakt og økonomi

- a. Myndighedsgodkendelse + opstartsmøde myndigheder.
Se Aalborg Stifts godkendelse af 13. december 2024. *Vedhæftet.*
Se Notat fra arkæologiske undersøgelser den 20. juni 2025. *Vedhæftet.*
- b. Tilbud og kontrakt. Der er modtaget tilbud fra Gug Anlæg og Planteskole A/S 27.09.2024 kr.: 458.000,00. *Vedhæftet med ændringer tilføjelser og præciseringer.* (DN) melder tilbage vedr. tillæg/fradrag. Se også referatets pkt. 3.0 Projektforhold. (HE) udarbejder udkast til kontrakt hvor AB 18 danner grundlag for aftalen vedr. dige renovering udført som enkelt-diger. Afventer afklaring af tillæg/fradrag fra (DN).

Medfør entreprisens størrelse, vil der ikke være stillet krav til entreprenøren om garantistillelse.

(DN) fremsender forsikringsoplysninger.

- c. Evt. mer- og mindreydelser. Skal registreres på aftalesedler, bilagt evt. specifikation af pristilbud. Aftalesedler skal være underskrevet af menighedsrådet og (HE).

Ekstraarbejdets karakter kan aftales med (HE) men kan ikke **igangsættes** uden godkendelse fra menighedsrådet.

- d. Aconto begæring og slutregning **stiles til: Salling Menighedsråd og sendes til EGEBJERG BY & LANDSKAB ApS, Hanne Egebjerg by@landskab.com**, der kontrollerer og videresender til bygherren.
- e. Betaling. Udførte arbejder kan betales med 50 %, når menighedsrådet og tilsynet på et byggemøde eller på baggrund af et notat fra entreprenøren kan konstanterne, at arbejdet er halvt færdigt. Resten betales efter afleveret projekt.

2.0 Tidsplan

Opstart i uge 36/2025. Aflevering i vinteren 2025. Forventet byggetid ca. 2 md.

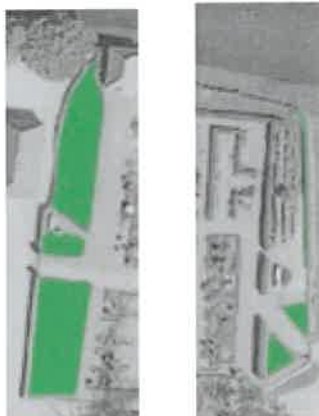
Aflevering af arbejdet indenfor den berammede tidsperioden er under forudsætning af, at vejret tillader det.

Entreprenøren udarbejder tidsplan i forbindelse med Opstartsmøde 02 (se nedenfor).

3.0 Projektforhold

Arbejdet omfatter alle i Gug Anlæg og Planteskoles ydelser i tilbud af 27.09.2024, med følgende ændringer og præciseringer, som blev drøftet på byggemødet og ved besigtigelse.:

- a. Gennemgang af tilbud. Ændringer er gennemstreget, **tilføjelser og præciseringer er markeret med gult**. Se tilbud vedhæftet med ændringer tilføjelser og præciseringer
- b. Terræn og færdig højde på diger (**præcisering**). Se bilag 1 Ensidigt dige. Principsnit og facade.
- c. Generelle bestemmelser (**præcisering**). Se bilag 2 Principper, materialer og arbejdets udførelse.
- d. Beplantning/græs. Beplantning udgår på toppen af diget som vist på nedenstående fotos, områderne retableres med græs. (**ændring**).



III. Både mod vest og øst udgår/fjernes beplantning. Vist med grønt.

- e. Vandlidende arealer og dræning langs norddiget? Entreprenør fremkommer forslag til afvanding af området. Prissættes.
Evt. nye bundsten skal sikres et fast leje, af fx stabilgrus.
(tilføjelse).
- f. Stenmaterialet. Eksisterende sten fra norddigets indvendige side kan anvendes i det omsatte dige.
- g. Byggeplads og materialeoplag. Bygherre leverer strøm vand og toiletfaciliteter, Byggeplads kan anvises på p-plads syd for kirken.
- h. Særlige hensyn. Der skal vises særlige hensyn til nabo nord for kirken. Evt. oplag kan evt. ske på indvendig side af diget.
- i. Den østlige indgang. Regulering af den østlige indgang drøftes videre i processen. 2 stensøjler til lågen efterspørges. Idealmål ca. 150 x 25 x 25.
- j. Fotoregistrering. Iht. myndighedsgodkendelsen skal digets tilstand før og efter istandsættelsen fotodokumenteres, og materialet fremsendes til arkivering i Antikvarisk-Topografisk Arkiv, Nationalmuseet via e-mail: kirkekonsulenter@natmus.dk
Entreprenøren foretager fotoregistrering der forelægges tilsynet før fremsendelse til Nationalmuseet.
- k. Der udføres 3 m digeprøve ved arbejdets opstart. Ved bygherrens godkendelse kan prøven indbygges i det færdige anlæg.

4.0 Fremtidige opstarts-, bygge- og pladsmøder, samt aflevering

Mødeinterval aftales på opstartsmøde 02.

Næste byggemøde, OBS:

Opstartsmøde 02: Afholdes 1. september 2025, kl. 10.00

Opstartsmøder afvikles af (HE), entreprenøren/formanden, menighedsrådet og graveren deltager.

Entreprenøren indkalder og afholder alle øvrige byggemøder, færdigmelder og indkalder til aflevering efter gældende regler (AB 18 – bygherren (HE) udarbejder afleveringsprotokol), menighedsrådet, graveren og (HE) deltager i alle byggemøder og aflevering, øvrige medvirkende kan indkaldes efter behov/ønske.

Fremtidige byggemødedagsordner skal indeholde følgende punkter:

1. Godkendelse af sidste referat
2. Pladsens bemanding
3. Spilddage
4. Arbejdets stade
5. Tidsplan
6. Kommende arbejder
7. Byggeplads

8. Kvalitetskontrol - tilsyn
9. Projektafklaring / -ændringer
10. Økonomi
11. Diverse
12. Næste byggemøde

Venlig hilsen Hanne Egebjerg

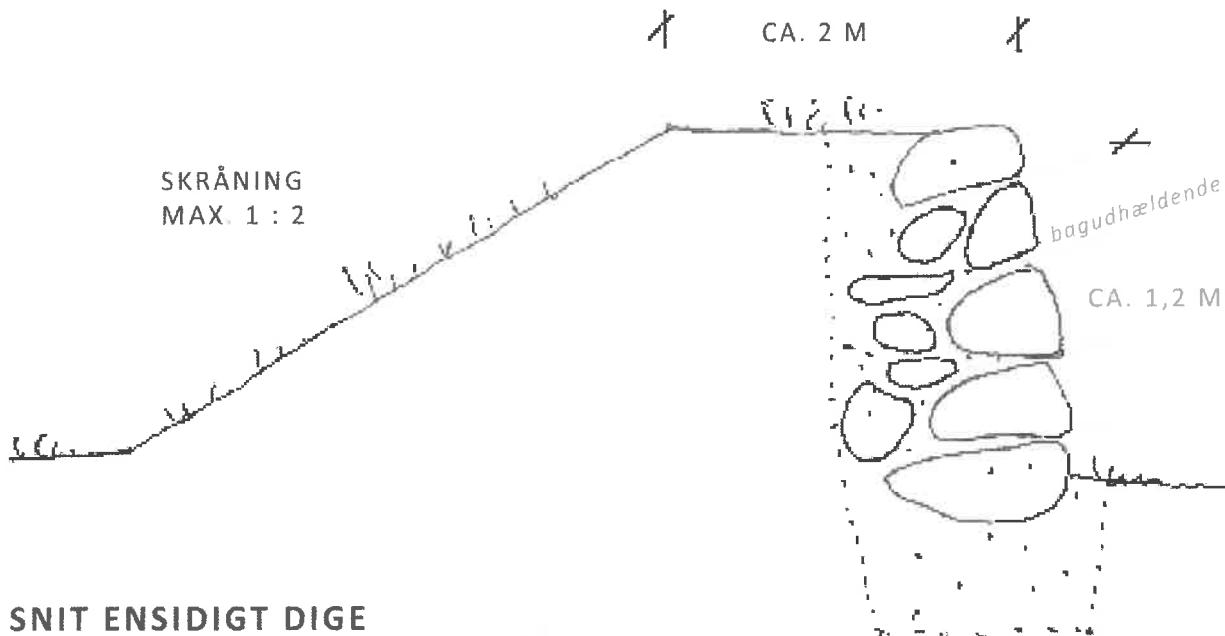
BILAG 1

KIRKEGÅRDSDIGER
MORSØ PROVSTI

SAGS NR. 4103

DATO: 30. JUNI 2025

BILAG 1 DIGE: PRINCIPSNIT OG - FACADE



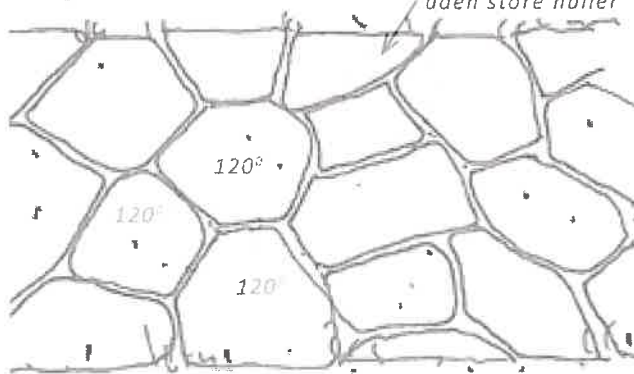
EGEBJERG BY & LANDSKAB Aps

SNIT ENSIDIGT DIGE

NOTE: Digerne udføres med ca. 2 m digetop, langs norddiget reguleres området mellem digets facade og hækken. Profil efter nærmere aftale med tilsyn.

Digefod langs nord- og østdiget ca. 2 m.

ensartet fuge og uden store huller



FACADE

Snit og facade af kampestensmur. På snittet ses stenenes forskellige udstrækninger ind i muren, og den nedadgående linie på alle stenene der går ind i muren.

Sten, som sorteres fra, kan bruges som bagfyld og støtte for konstruktionen.

På "facaden" kan man se, at alle vinkler mødes i vinkler på 120 grader. Derved kommer alle sten til at støtte på min. to andre sten. fuger skal så vidt muligt være ensartede. Derfor kan store huller ikke tillades.

Smig: Min.15 %.

BILAG 2

KIRKEGÅRDSDIGER
MORSØ PROVSTI

SAGS NR. 4103

DATO: 30. JUNI 2025

BILAG 2. PRINCIPPER, MATERIALER OG ARBEJDETS UDFØRELSE:

EGEBJERG BY & LANDSKAB APS

Generelt:

- Diget nedtages til bundstenene. Bundstenene bevares, men justeres evt. hvis de er vipet til en position med en udadvendt skridflade, der gør dem uegnet som basis for digets opbygning. Der må herefter udvises omhu med at få diget opbygget på stabile lejringer. Der skal påregnes udskiftning af sten der er uegnede til genindbygning.

- Digerne renoveres som et-sidet stengærde. Den nye digekrone udformes med en flad krone på ca. 200 cm i bredden, tilpasninger til det omgivne terræn udføres med max. 1:2 skråning. Digefod udføres ca. 200 cm bred. Aftales med tilsyn.

- Lågeparti aftales med tilsyn.

- **Digets højde over terræn:** ca. 100 cm. Norddiget op til ca. 120 cm.

- **Digets opbygning:** Kirkediget skal fremtræde homogent, med små og store sten fordelt i hele muren, således at stenene kiler sig ind mellem hinanden og støtter på relativt store flader.

Hver sten, der placeres i muren, skal støtte godt på underlaget, have kontakt med stenen på begge sider, og have en god, plan facade. Desuden skal toppen af stenen hælde bagover ind i muren så man ikke risikerer, at den overliggende sten senere falder ud.

Se Bilag 1, snit: Fugerne hælder bagud og murens facade flugter med murens smig.

Se Bilag 1, facade: Vedr. stenenes forkiling. Princippet er, at alle sten støtter på min. 2 andre sten, og at fugerne mødes i vinkler på 120 grader, og at de øverste sten flugter i digets overkant. I fuger må der ikke opstå huller, der er større end en ølflaskes bund.

- **Smig:** Ca. 15 %

- **Kampesten:** Der anvendes marksten af granit eller lignende vejrfast bjergart. Kampesten skal have en plan side, der kan vende udad i muren. Uholdbare sten skal sorteres fra. Hertil hører flint og kalksten samt sten, der er flækkede eller har revner.

- **Kampestensstørrelse:** 30 – 60 cm.

- **Kampesten – kornform:** Kantrundede, med hovedvægt af kubiske og lange og flade sten.

- **Jordkerne:** Eksisterende materiale genanvendes og suppleres. Eksisterende digematerialer kan indbygges efter aftale.

- **Eksisterende beplantning:** Eksisterende bevaringsværdig beplantning på diget søges i størst muligt omfang genindplantet, og overgroning (lav og mosser) på sten søges i størst muligt omfang bevaret.

- **Øvrig beplantning:** Ryddes indenfor entreprisområdet og rodfræses.

- **Murtop og skråninger:** Afrettes med muld, finplaneres og græssås.

- **Prøve udføres:** Der udføres 3 lbm dige der ved bygherrens godkendelse kan indbygges i det færdige anlæg.

Sundby Kirke

Skolebakken 69, Sundby

7950 Erslev

Projekt nr.

Kunde nr. 21 75 21 20

Menighedsrådsformand Inger Saaby: inger@saaby.com

Gug d. 27/09 2024

TILBUDSPRIS

vedr. anlægsgartnerarbejde ifbm. omsætning af Kirkegårdsdige på Sundby Kirkegård
iht. mailkorrespondance og billedmateriale

Projektet omfatter:

Omsætning af 170m. én sidede dige	Strækning på cirka 170 meter sættes om, markeret med rød på kort. Der sættes dige om, med udgangspunkt i vedlagt/vedhæftet vejledning: ”Principper og vejledninger for opbygning af kampestensdige”.
Kampestens nedtagning	Stenene nedtages og lægges i depot på græsareal eller grus (P) arealer. Ved skrøbelig bund udlægges køreplader som stenene lægges på. Jorden bag diget tilpasses nyt smig, efter gældende normer på området. Taksplanter graves op og ældre planter forventes at skulle bortkøres, mens de nyplantede taks sættes i depot og genanvendes.
Kampestens opsætning	Opsætning af kampestens dige iht. beskrivelse. Der anvendes eksisterende jord og/eller anvendelig dige jord under opsætningen. På toppen af Kirkediget efterfyldes med jord der komprimeres til det er fast.
Genplantning	De ”nyere” taksplanter der blev sat i depot, genplantes på samme område som før. I forbindelse med plantning bliver der jordforbedret med organisk materiale der blandes ned i vækstlaget. På strækning for de ”gamle” taks er bortkørt, tilplantes med nye taksplanter, med 5-6 planter/meter. Efter plantning udlægges siveslange inkl. diverse koblinger.
Reetablering	På toppen af dige hvor der ikke plantes taks , tilsås med naturgræs ind til det eksisterende græs. Se også Bilag 1 + 2 På arealer der har været anvendt til depot og hvor der har lagt køreplader, reetableres området med græs eller grus igen.
Afslutning mm.	Projektet kan udsættes hvis det vurderes at vejret kan have en negativ indflydelse på kvaliteten, eller på arbejdsgangen med det aftalte arbejde. Affald som følge af ovennævnte arbejde, fjernes efter endt arbejde.



Indkildevej 17 • Gug • 9210 Aalborg SØ
CVR nr. 21 84 31 48 • www.guganlaeg.dk

Nettopris for projekt:	Kr. 458.000,00
Moms 25 %	Kr. 114.500,00
Samlet tilbudspris:	Kr. 572.500,00

Forventede leverancer:

- Taxus x "Farmen" str. 15-30cm. med klump
- Jordforbedring med champignonmuld og spagnum
- Etableringsfremmende granulat med Mychoritza og Terracottem
- Siveslange ?
- Leret jordtype (evt. i forbindelse med dige bund) op til 8m³
- Vækstmuld/jord (til digekrone) op til 8m³
- Naturgræsfrø (til digekrone) op til 8 kg.
- Brugsplæne græsfrø (i forbindelse med reetablering) op til 8 kg.
- Kørsel fra arbejdsplads til arbejdsområde
- Affaldshåndtering
- Leje af køreplader
- Forventede maskiner for ovennævnte arbejde: minigraver med gribetang, motorbøre, vibrator, fræser, såmaskine, ladbil samt diverse håndværktøj
- Arbejds løn for ovennævnte arbejde

Se også Bilag 1 + 2

BEMÆRK:

Vi tager forbehold for uoplyste og skjulte forhindringer, som fundamenter, kloakbrønde og rør, kabler og forsyningsledninger mv. samt evt. forurenede jord (der er regnet med ren jord – klasse 1).
Entreprenøren skal indhente ledningsoplysninger (LER) inden arbejdet igangsættes.
I tilfælde af kirkelige handlinger på hverdage (begravelse, bryllup, barnedåb eller lign) kan arbejdet indstilles midlertidig.

Fakturering kan deles i ugentlige og/eller månedlige rater.
Accept af ovennævnte kan returneres med fysisk underskrift på dokumentet eller via bekræftelse på mail.

HUSK: pga. kundebesøg, byggemøder mv. kan det være svært at træffe os telefonisk.
Derfor opfordrer vi til at I sender en mail ved kontakt til vore tilbudsgivere.

REFERENCER fra 2023:

- Østerbølle Kirke, 2023
- Blendstrup Kirke 2023
- Ellidshøj Kirke, 2023
- Sæby og Hals Kirker, løbende

Ovennævnte er gældende indtil og med 1. kvartal 2025, og et cirka tidspunkt for udførelse af arbejdet, kan angives efter Deres/kundens accept af arbejdet.
Jeg står naturligvis til rådighed for spørgsmål mv.



Med tilføjelser og bemærkninger
Opstartsmøde 01 30.06.2025



Indkildevej 17 • Gug • 9210 Aalborg SØ
CVR nr. 21 84 31 48 • www.guganlaeg.dk

Værdig fulsvær

Dan Nygaard – Gug Anlæg & Planteskole A/S



Jordbrugsteknolog Landskab & Anlæg A/S

Anlægspartner – plejespecialist

Planteskolepartner – produktionsspecialist

Groundsmant/Greenkeeper a/s

Diplom • Bytræer projektføring og etablering

dan@guganlaeg.dk



BILAG 3 side 4/9

Med tilføjelser og bemærkninger
Opstartsmøde 01 30.06.2025



Indkildevej 17 • Gug • 9210 Aalborg SØ
CVR nr. 21 84 31 48 • www.guganlaeg.dk



BILAG 3 side 5/9

Med tilføjelser og bemærkninger
Opstartsmøde 01 30.06.2025



Indkildevej 17 • Gug • 9210 Aalborg SØ
CVR nr. 21 84 31 48 • www.guganlaeg.dk



BILAG 3 side 6/9

Med tilføjelser og bemærkninger
Opstartsmøde 01 30.06.2025



Vejledende beskrivelse for omsætning af kampestens dige.

Arbejde vedr. Kirkegårds diger, udføres med udgangspunkt i ”Normer og Vejledning for Anlægsgartnerarbejde”, under hensyntagen til den nuværende form, de anvendte kampesten, de lokale terrænforhold mm.

Før opstart af arbejdet

- Projektet godkendes af Kirkegårdskonsulent (Provsti), og/eller Nationalmuseets Kirkegårds arkæolog.
- Hele dige strækningen foto registreres. Tilstødende arealer der kan blive berørt i forbindelse med arbejdet, fx p-plads arealer, gangstier, græs og lign. foto registreres ligeså, før opstart.

Nedtagning

- Dige nedtages i sektioner og genopbygges i sektioner. Der nedtages og genopbygges ca. 15 meter pr. sektion.
- Sten i bundskifte flyttes som udgangspunkt ikke. I tilfælde af at bundsten er skredet ud, eller på anden vis vurderes at ville kunne skabe et ustabil dige, markeres sten på stedet og fotoregistreres. Bundsten vil derefter kunne flyttes/skubbes i stabil stilling (så vidt muligt uden opgravning), når det kan dokumenteres at det giver en forbedring af digets stabilitet.
- Sten der er begroet med mosser og lav, håndteres så nænsomt som muligt, i forsøg på at beskadige væksterne mindst muligt.
- Sten og jord fra digets kerne, lægges i depot, på en placering efter nærmere aftale, nært arbejdsområdet. Depot område afspærres.
- Såfremt der registreres træerødder eller fremmedelementer i digekernen, køres dette over til Kirkegårdens materiale lager for opbevaring. Fremmedelementer anvendes ikke til/ved genopbygning.

Arbejdets fremdrift
aftales på opstartsmøde
med tilsyn 02

Se også Bilag 1 + 2



Opsætning

- Dige opsættes i sektioner på ca. 15 meter pr. sektion. Diget sættes således, at det er muligt med et smig på min. 15 grader. Hver sektion godkendes af tilsynet, inden arbejdet med næste sektion igangsættes. Tilsynet består af ~~anlægsgartneriets projektleder samt repræsentant/er fra menighedsråd.~~ bygherres tilsyn. Projektleder laver referat med eventuelle kommentarer eller registreringer, efter hvert tilsynsmøde, som sendes til tilsynets medlemmer.
- Digets retning bestemmes som udgangspunkt af bundstenene, så diget får samme bredde og forløb som der er i dag, såfremt det er stabilt og hensigtsmæssigt.
- Rytmen i placering af de forskellige stenstørrelser og stenformer, holdes nogenlunde ensartede i hele digets udstrækning, både længde og højde, med de største sten nederst osv. Digets nuværende form og system registreres.
- Sten mindre end ~~20 cm~~ **30 cm** anvendes som udgangspunkt ikke, medmindre de forefindes i diget som det er opsat i dag. Mindre sten anvendes eksempelvis hvis de er med til at give en god stabilisering af diget, fx ved indbygning hvor de klemmes fast af omgivende, større sten.
- Alle sten placeres så vidt muligt i fast leje, så de enkelte sten nede i muren ikke kan trækkes eller falde ud. Stenene forkiles godt (fuger på 120 grader tilstræbes).
- Efter nederste skifte bør hver sten støtte på mindst 2 underliggende sten og have sin tyngde ind i muren.
- Fuger skal så vidt muligt være ensartede, skrå og ikke gennemgående, og der bør ikke være huller større end en knytnæve (håndbredde ca. 9cm.).
- Der anvendes sten fra det eksisterende dige. Såfremt der er behov for tilkørsel af sten, anvendes sten der er i samme karakter som de der er anvendt i diget idag og tilsynet godkender de tilkørte sten før anvendelse.

Arbejdets fremdrift
aftales på opstartsmøde
med tilsyn (02)

Se også Bilag 1 + 2

BILAG 3 side 8/9

Med tilføjelser og bemærkninger
Opstartsmøde 01 30.06.2025



Indkildevej 17 • Gug • 9210 Aalborg SØ
CVR nr. 21 84 31 48 • www.guganlaeg.dk

Digekerne

- ☒ Hvor digekernen opbygges på ny, lægges der leret materiale i bunden, som ca. dækker op til bundstenene, i en afrundet formprofil.
- ☒ Ny kerne bygges i ca. 30 cm lag, for at få mulighed for en god komprimering af kernen.
- ☒ Kernen kan bla. opbygges med sten i ca. pigsten str. blandet med muldjord, eller med fastlejret jord.

Digekrone

- ☒ Digets krone/top tilpasses topsten og etableres så jævnt som muligt, med en pilhøjde på ca. 5 cm.
- ☒ Der kan etableres naturgræs på toppen, med frøsaet græs. Ved en digekerne med pigsten (stenskellet i hele diget) kan der etableres en top med omvendt vendte græstørv eller forgængelig membran af fx kokosnet, for at undgå ned/udvaskning af jorden i/fra toppen. Tørv eller membran har til opgave at sikre en etablering af vækster på dige top.

Se også Bilag 1 + 2



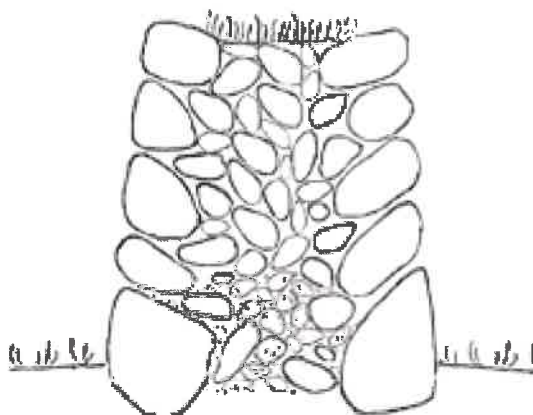
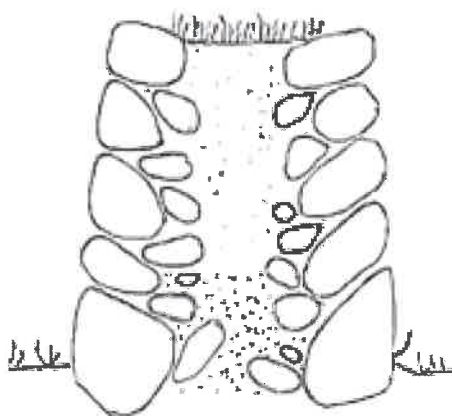
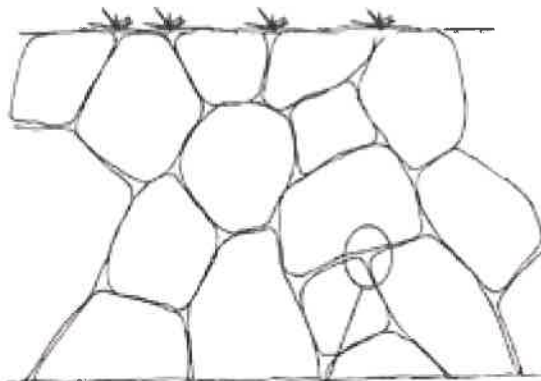
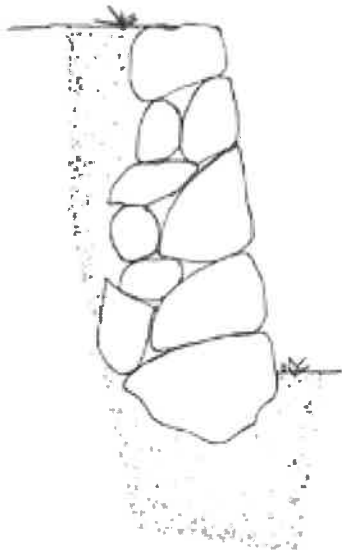
BILAG 3 side 9/9

Med tilføjelser og bemærkninger
Opstartsmøde 01 30.06.2025



Indkildevej 17 • Gug • 9210 Aalborg SØ
CVR nr. 21 84 31 48 • www.guganlaeg.dk

Eksempel på diger.



Digekerne med jord.



Digekerne med stenskellet.





Sundby Kirke

Skolebakken 69, Sundby

7950 Erslev

Projektnr.

Landskabsarkitekt: Hanne Egebjerg: by@landskab.dk

Kirkegårdsgartner: Rie Kortegaard sundby-kirke@outlook.dk

Kirkevæрге: Dorte Hausgaard Thomsen

Menighedsrådsformand: Jan Dam Egeberg

Gug d. 07/07 2025

TILBUDSPRIS

vedr. anlægsgartnerarbejde ifbm. omsætning af Kirkegårdsdige på Sundby Kirkegård
med udgangspunkt i vejledning fra Egebjerg By og Landskab 04/07 2025
samt iht. aftale på møde d. 30/06 2025

Projektet omfatter:

Prissætning af dige arbejde, fratrukket taks beplantning.

Omsætning af 170m. én sidet dige	Strækning på cirka 170 meter sættes om, markeret med rød på kort. Der sættes dige om, med udgangspunkt i vedlagt/vedhæftet vejledning: ”Principper, Materialer og Arbejdets udførelse”. Der laves billedregistrering af digerne forud for arbejdets opstart.
Kampestens nedtagning	Stenene nedtages og lægges i depot på græsareal eller grus (P) arealer. Ved skrøbelig bund udlægges køreplader som stenene lægges på. Jorden bag diget tilpasses smig, med udgangspunkt i nedenstående beskrivelse.
Kampestens opsætning	Opsætning af kampestens dige med udgangspunkt i nedenstående beskrivelse. Der anvendes eksisterende jord og/eller anvendelig dige jord under opsætningen. På toppen af Kirkediget efterfyldes med jord der komprimeres til det er fast.
Reetablering	På toppen af dige tilsås med naturgræs ind til det eksisterende græs. På arealer der har været anvendt til depot og hvor der har lagt køreplader, reetableres området med græs eller grus igen.
Afslutning mm.	Projektet kan udsættes hvis det vurderes at vejret kan have en negativ indflydelse på kvaliteten, eller på arbejdsgangen med det aftalte arbejde. Affald som følge af ovennævnte arbejde, fjernes efter endt arbejde.

Nettopris for projekt:	Kr. 445.500,00
Moms 25 %	Kr. 111.375,00
Samlet tilbudspris:	Kr. 556.875,00





Anlæg • dan@guganlaeg.dk

Indkildevej 17 • Gug • 9210 Aalborg SØ
CVR nr. 21 84 31 48 • www.guganlaeg.dk

Forventede leverancer:

- I tilfælde af stabiliserende materiale anvendes stabilgrus eller stigrus, beregnet op til 8m³
- Vækstmuld/jord (til digekrone) beregnet op til 8m³
- Naturgræsfrø (til digekrone) beregnet op til 8 kg.
- Brugsplæne græsfrø (i forbindelse med reetablering) beregnet op til 8 kg.
- I/kunden levere eventuelle supplerende sten, løs leveret på lagerplads
- Kørsel fra arbejdsplads til arbejdsområde
- Affaldshåndtering
- Leje af plast køreplader
- Forventede maskiner for ovennævnte arbejde: minigraver med gribetang, motorbøre, vibrator, fræser, såmaskine, ladbil samt diverse håndværktøj
- Arbejds løn for ovennævnte arbejde

BEMÆRK:

Vi tager forbehold for uoplyste og skjulte forhindringer, som fundamenter, kloakbrønde og rør, kabler og forsyningsledninger mv. samt evt. forurenede jord (der er regnet med ren jord – klasse 1).

I tilfælde af kirkelige handlinger på hverdage (begravelse, bryllup, barnedåb eller lign) kan arbejdet indstilles midlertidig.

Der ved vedhæftet/vedlagt Tilvalg af:

1. Dige mod vest hæves til ca. 1m i højde, bølgepur fjernes
2. Sætning af brostenskant på Kirkegården
3. Dige mod øst, kantsten ryddes og græs reetableres
4. Dige ved låge, rydning af taks opbygning af dobbeltdige
5. Digetop på norddige reguleres
6. Dræn ved dige på nordside

HUSK: pga. kundebesøg, byggemøder mv. kan det være svært at træffe os telefonisk.
Derfor opfordrer vi til at I sender en mail ved kontakt til vore tilbudsgivere.

Ovennævnte er gældende i indeværende år.
Jeg står naturligvis til rådighed for spørgsmål mv.

Venlig hilsen

Dan Nygaard – Gug Anlæg & Planteskole A/S



Jordbrugsteknolog Landskab & Anlæg AK

Anlægsgartner – plejespecialer

Planteskolegartner – produktionspecialer

Groundsman/Greenkeeper ass.

Diplom - Bytræer projektering og etablering

dan@guganlaeg.dk





Anlæg • dan@guganlaeg.dk

Indkildevej 17 • Gug • 9210 Aalborg SØ
CVR nr. 21 84 31 48 • www.guganlaeg.dk



Billede af vest dige



Billede af nord dige



Billede af øst dige



Billede af dige ved låge



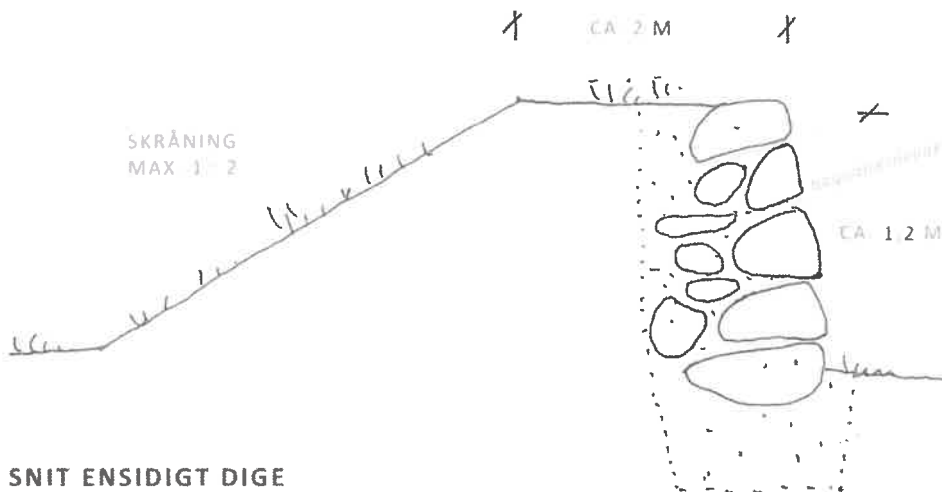
KIRKEGÅRSDIGER
MORSØ PROVSTI

SAGS NR. 4103

DATO: 30. JUNI 2025

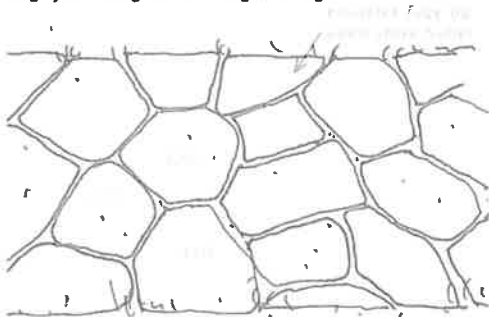
BILAG 1 DIGE: PRINCIPSNIT OG - FACADE

EGEBJERG BY & LANDSKAB APS



SNIT ENSIDIGT DIGE

NOTE: Digerne udføres med ca. 2 m digetop, langs norddiget reguleres området mellem digets facade og hækken. Profil efter nærmere aftale med tilsyn.
Digefod langs nord- og østdiget ca. 2 m.



FACADE

Snit og facade af kampestensmur. På snittet ses stenenes forskellige udstrækninger ind i muren, og den nedadgående linie på alle stenene der går ind i muren.
Sten, som sorteres fra, kan bruges som bagfyld og støtte for konstruktionen.
På "facaden" kan man se, at alle vinkler mødes i vinkler på 120 grader. Derved kommer alle sten til at støtte på min. to andre sten. fuger skal så vidt muligt være ensartede. Derfor kan store huller ikke tillades.
Smig: Min.15 %.

KIRKEGÅRDSDIGER
MORSØ PROVSTI

SAGS NR. 4103

DATO: 30. JUNI 2025

BILAG 2. PRINCIPPER, MATERIALER OG ARBEJDETS UDFØRELSE:

EGEBJERG BY & LANDSKAB APS

Generelt:

- Diget nedtages til bundstenene. Bundstenene bevares, men justeres evt. hvis de er vippet til en position med en udadvendt skridflade, der gør dem uegnet som basis for digets opbygning. Der må herefter udvises omhu med at få diget opbygget på stabile lejring. Der skal påregnes udskiftning af sten der er uegnede til genindbygning.

- Digerne renoveres som et-sidet stengærde. Den nye digekrone udformes med en flad krone på ca. 200 cm i bredden, tilpasninger til det omgivne terræn udføres med max. 1:2 skråning. Digefod udføres ca. 200 cm bred. Aftales med tilsyn.

- Lågeparti aftales med tilsyn.

- **Digets højde over terræn:** ca. 100 cm. Norddiget op til ca. 120 cm.

- **Digets opbygning:** Kirkediget skal fremtræde homogent, med små og store sten fordelt i hele muren, således at stenene kiler sig ind mellem hinanden og støtter på relativt store flader.

Hver sten, der placeres i muren, skal støtte godt på underlaget, have kontakt med stenen på begge sider, og have en god, plan facade. Desuden skal toppen af stenen hælde bagover ind i muren så man ikke risikerer, at den overliggende sten senere falder ud.

Se Bilag 1, snit: Fugerne hælder bagud og murens facade flugter med murens smig.

Se Bilag 1, facade: Vedr. stenenes forkiling. Princippet er, at alle sten støtter på min. 2 andre sten, og at fugerne mødes i vinkler på 120 grader, og at de øverste sten flugter i digets overkant. I fuger må der ikke opstå huller, der er større end en ølflaskes bund.

- **Smig:** Ca. 15 %

- **Kampesten:** Der anvendes mørksten af granit eller lignende vejrfast bjergart. Kampesten skal have en plan side, der kan vende udad i muren. Uholdbare sten skal sorteres fra. Hertil hører flint og kalksten samt sten, der er flækkede eller har revner.

- **Kampestensstørrelse:** 30 – 60 cm.

- **Kampesten – kornform:** Kanrandede, med hovedvægt af kubiske og lange og flade sten.

- **Jordkerne:** Eksisterende materiale genanvendes og suppleres. Eksisterende digematerialer kan indbygges efter aftale.

- **Eksisterende beplantning:** Eksisterende bevaringsværdig beplantning på diget søges i størst muligt omfang genindplantet, og overgroning (lav og mosser) på sten søges i størst muligt omfang bevaret.

- **Øvrig beplantning:** Ryddes indenfor entreprisområdet og rodfræses.

- **Murtop og skråninger:** Afrettes med muld, finplaneres og græssås.

- **Prøve udføres:** Der udføres 3 lbm dige der ved bygherrens godkendelse kan indbygges i det færdige anlæg.



Anlæg • dan@guganlaeg.dk

Indkildevej 17 • Gug • 9210 Aalborg SØ
CVR nr. 21 84 31 48 • www.guganlaeg.dk

Sundby Kirke

Skolebakken 69, Sundby

7950 Erslev

Projektnr.

Landskabsarkitekt: Hanne Egebjerg: by@landskab.dk

Kirkegårdsgartner: Rie Kortegaard sundby-kirke@outlook.dk

Kirkevæрге: Dorte Hausgaard Thomsen

Menighedsrådsformand: Jan Dam Egeberg

Gug d. 07/07 2025

TILBUDSPRIS PÅ TILVALG

ifbm. omsætning af Kirkegårdsdige på Sundby Kirkegård
iht. aftale på opstartsmøde d. 30/06 2025

Tilvalg 1 omfatter:



Dige mod vest, hæves op til 1m. og indenfor dige ryddes bøgepur.

Omsætning af dige

Strækning på cirka 22m. der skal sættes om, vil blive hævet med 20-30cm. så den når op i cirka 1m. højde. Højde tilpasses det eksisterende mur-dige der er betonstøbt ved lågen til kirkegården.

Bøgepur

På indvendig side af diget er et bøgepur på ca. 100 m² som gravs op og køres bort som komposterbart affald.
Brostens kant sættes i depot med mulighed for at blive genplaceret.

Græssåning

Det blotlagte jordareal tilpasses i niveau, ved tilkørsel af nyt muldjord der reguleres ind til dige så der er skrånede jord op mod dige (skråning går ca. 3-4m. bagud fra diget). Jordarealet fræses, finreguleres og tilsås med græs.





Anlæg • dan@guganlaeg.dk

Indkildevej 17 • Gug • 9210 Aalborg SØ
CVR nr. 21 84 31 48 • www.guganlaeg.dk

Forventede leverancer i projekt 1:

- 25-30 m² muldjord (til stigning af terræn mod dige)
- 3-4 kg. Brugsplæne græsfrø
- Affaldshåndtering
- Forventede maskiner for ovennævnte arbejde: minigraver, minilæsser og/eller motorbøre, fræser, såmaskine, container og ladbil samt diverse håndværktøj
- Arbejds løn for ovennævnte arbejde

Nettopris for projekt 1:	Kr.	51.300,00
Moms 25 %	Kr.	12.825,00
Samlet tilbudspris:	Kr.	64.125,00

Hvis projekt nr. 6, -Dræn ved dige- accepteres og udføres i et kontinuerligt forløb med ovenstående dige og jord arbejde, vil jorden der graves op i forbindelse med drænarbejde muligvis kunne anvendes ved dette projekt. Det kræver dog at jorden er egnet til græsarealer.

Hvis der er 25-30 m³ jord der kan anvendes fra projekt 6, som dermed transporteres over bag diget i ovenstående projekt 1, vil der være en besparelse på projekt på: 9.375,00kr. + moms.





Anlæg • dan@guganlaeg.dk

Indkildevej 17 • Gug • 9210 Aalborg SØ
CVR nr. 21 84 31 48 • www.guganlaeg.dk

Tilvalg 2 omfatter:



Brostens kant der er fjernet ifbm bølgepur rydning, genplaceres.

- Placering** | Udgravning af rende til brosten, der graves i en lige linje, der er i vinkel på kapel.
- Sætning** | De eksisterende brosten sættes igen, med en lysning på 1-3cm. over grus niveau og ca. ½-1cm. over plæneniveau. Brosten sættes i tørbeton.

Forventede leverancer i projekt 2:

- ¼ m³ tørbeton
- Affaldshåndtering
- Forventede maskiner for ovennævnte arbejde: grab og containerbil, minilæsser og/eller motorbøre samt diverse håndværktøj
- Arbejds løn for ovennævnte arbejde

Nettopris for projekt 2:	Kr.	8.400,00
Moms 25 %	Kr.	2.100,00
Samlet tilbudspris:	Kr.	10.500,00



Tilvalg 3 omfatter:



Kantsten ryddes, græsarealet reetableres, taks ryddes, etablering af græs ovenpå dige.

- | | |
|-------------------|---|
| Kantsten | Granit kantsten, ca. 31m. mellem grusvej til lagerplads og græs-rabat graves op og sættes på paller og placeres hvor I/bygherre har klargjort plads. I tilfælde af betonstøbning på stenene vil de blive grov banket for betonrester, der renses ikke for al beton på kantsten! |
| Taks hæk | Rydning af taks hæk, der graves op og stenmel/grusareal indtil ca. 2m. indenfor diget (ind mod Lapidarium – gamle gravminder) graves af i ca. 5cm. lagtykkelse. Der udlægges jord i udgravning og hvor der var taksrødder (rodklumper). |
| Græssåning | Fræsning af blotlagte jordarealer og til-såning med brugsplæne græsfrø. Jordniveau tilpasses grus niveau og op til eksisterende niveau på dige. |

Forventede leverancer i projekt 3:

- 3-4 m³ muldjord
- 3-4 kg. Brugsplæne græsfrø
- Affaldshåndtering
- Forventede maskiner for ovennævnte arbejde: grab og containerbil, minilæsser og/eller motorbøre samt diverse håndværktøj
- Arbejds løn for ovennævnte arbejde

Nettopris for projekt 3:	Kr. 29.500,00
Moms 25 %	Kr. 7.375,00
Samlet tilbudspris:	Kr. 36.875,00



Anlæg • dan@guganlaeg.dk

Indkildevej 17 • Gug • 9210 Aalborg SØ
CVR nr. 21 84 31 48 • www.guganlaeg.dk

Tilvalg 4 omfatter:



Rydning af 2 taks grupper, tilpasning af dige og græssåning.

- | | |
|---------------------|--|
| Rydning | Rydning af taks pur på begge sider af indgangslåge i den østlige ende.
Taks køres bort som komposterbart affald. |
| Dige arbejde | Nedtagning af de to sidediger ved indgangen og opsætning af diget på venstre side (set fra lågen) på samme placering.
Diget på højre side flyttes ind på linje med det udvendige dige, så dette bliver et dobbeltdige. |
| Græssåning | Afgravning af muldjord hvor der tidligere var taks på højre side af stien (set fra lågen), hvor der er etableret dobbeltdige så niveau tilpasses grus sti.
Jorden kan eventuelt genanvendes til regulering af areal med græs i tilvalg 3.
Områderne tilsås med græs. |

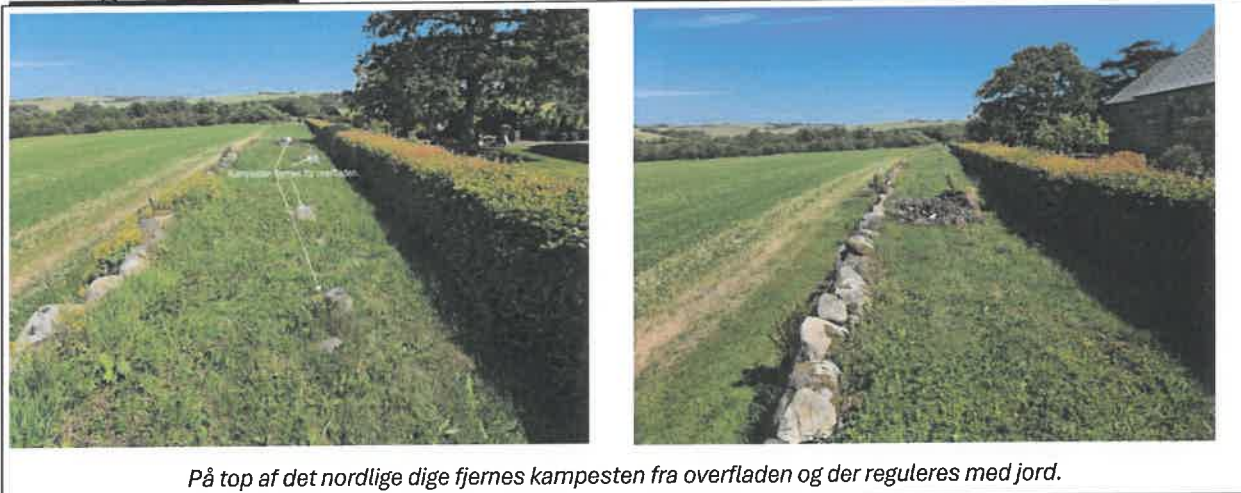
Forventede leverancer i projekt 4:

- 3-4 kg. Brugsplæne græsfrø
- Affaldshåndtering
- Forventede maskiner for ovennævnte arbejde: minigraver, minilæsser og/eller motorbøre, såmaskine samt diverse håndværktøj
- Arbejds løn for ovennævnte arbejde

Nettopris for projekt 4:	Kr. 21.800,00
Moms 25 %	Kr. 5.450,00
Samlet tilbudspris:	Kr. 27.250,00



Tilvalg 5 omfatter:



- Opgravning** | Kampesten der er i jordoverfladen (der går over græsniveau) fra gammel dige mur graves op og flyttes. Stenene forventes at kunne genindbygges i forbindelse med omsætning af de øvrige diger.
- Regulering** | Huller efter opgravning af sten efterfyldes med jord og tilsås med græs, så det er muligt at klippe græsområdet med standard håndholdt plæneklipper.

Forventede leverancer i projekt 5:

- 2-3 m³ muldjord
- 3-4 kg. Brugsplæne græsfrø
- Affaldshåndtering
- Forventede maskiner for ovennævnte arbejde: minigraver, motorbøre, såmaskine-tromle samt diverse håndværktøj
- Arbejds løn for ovennævnte arbejde

Nettopris for projekt 5:	Kr.	11.500,00
Moms 25 %	Kr.	2.875,00
Samlet tilbudspris:	Kr.	14.375,00



Anlæg • dan@guganlaeg.dk

Indkildevej 17 • Gug • 9210 Aalborg SØ
CVR nr. 21 84 31 48 • www.guganlaeg.dk

Tilvalg 6 omfatter:



Der etableres stenfaskine på både indvendig og udvendig side af dige med mulighed for dræn.

Udgravning

På udvendig side af det nordvendte dige graves ud til stengrøft, ned i ca. 70cm. dybde og i en bredde på 30-40cm. (se bemærkning).

Udgravning fors med fiberdug og fyldes ud med singels sten hvorefter der lukkes i toppen med fiberdug.

Der afsluttes med ca. 10cm. jord og der tilsås med græs.

Forventede leverancer i projekt 6:

- Bortkørsel af 40-45 m³ muldjord
- Tilkørsel af 40-45 m³ singels sten
- 350-400 m² fiberdug
- 3-4 kg. Brugsplæne græsfrø
- Affaldshåndtering
- Forventede maskiner for ovennævnte arbejde: minigraver, motorbøre, såmaskine-tromle samt diverse håndværktøj
- Arbejds løn for ovennævnte arbejde

Nettopris for projekt 6:

Kr. 127.800,00

Moms 25 %

Kr. 31.950,00

Samlet tilbudspris:

Kr. 159.750,00



BEMÆRK:

Vi tager forbehold for uoplyste og skjulte forhindringer, som fundamenter, kloakbrønde og rør, kabler og forsyningsledninger mv. samt evt. forurenede jord (der er regnet med ren jord – klasse 1), samt eventuelle gravmonumenter eller lign. -ikke synlige elementer indenfor arbejdsområdet.

- Kloak-dræn arbejde forudsætter at I/bygherre har afsat skellinje mod nordvendt nabo, med henblik på at placere stengrøft i passende afstand til nabo.

HUSK: pga. kundebesøg, byggemøder mv. kan det være svært at træffe os telefonisk.
Derfor opfordrer vi til at I sender en mail ved kontakt til vore tilbudsgivere.

Ovennævnte er gældende i indeværende år.
Jeg står naturligvis til rådighed for spørgsmål mv.

Venlig hilsen

Dan Nygaard – Gug Anlæg & Planteskole A/S



Jordbrugsteknolog Landskab & Anlæg AK

Anlægsgartner – plejespecialist

Planteskolegartner – produktionspecialist

Groundsmant/Greenkeeper ass.

Diplom - Bytræer projektering og etablering

dan@guganlaeg.dk



Billede fra materiale af Landskabsarkitekt Hanne Egebjerg.



www.gklausen.dk

Henning: 40 41 83 91

Peter: 22 24 02 86



Industrivej 1

7900 Nykøbing Mors

CVR.nr 14270078

Sundby Sogns Menighedsråd

Skolebakken 45

7950 Erslev

Att: Rie Kortegaard

Dato.: 27-10-2025

tlf.:

Overslag vedr.: Omfangsdræn langs kirkedige mod nord & øst

	Sum
1 Byggeplads	2.500,00
2 80/92 dræn med grus ca 130 meter tilkoblet i eks brønd	44.300,00
3 Retablering+planering af jord+grus	22.100,00
4 Grave eks hæk op+bortskaffelse	20.500,00
	<hr/>
	Sum eks. moms.: 89.400,00
	Moms.: 22.350,00
	<hr/>
	I alt med moms.: 111.750,00

Forbehold.:

Med venlig hilsen

Peter Olsen

po@gklausen.dk

EGEBJERG BY & LANDSKAB

SUNDBY SOGNS MENIGHEDSRÅD

v. Formand Jan Egeberg
E: janegeberg@gmail.com

Sagsnr.: 4103
Dato: 03.06.25

Vedr.: **KIRKEGÅRDSDIGER SUNDBY KIRKE**
MORSØ PROVSTI

TEKNISK RÅDGIVERBISTAND OG HONORAR

I forlængelse af et godt møde på kirkegården den 2. juni 2025, hvor vi besøgte kirkegårdenes afgrænsning, drøftede myndighedernes godkendelse og entreprenørens tilbud, fremsender jeg hermed forslag til handleplan og udkast til honorering.

1. BAGGRUND

Aalborg Stift har den 13. december 2024 godkendt omsætning af 170 lbm stendige ved Sundby Kirke. Det er en *betingelse for godkendelsen*, at

- Der tilknyttes en uafhængig tilsynsførende med erfaring inden for kirkegårdsdiger, fx en landskabsarkitekt.
- Der inden arbejdets opstart eller under udførelsen, afholdes et møde på stedet med deltagelse af Nationalmuseet, kirkegårds konsulenten og den tilsynsførende.
- Bundsten så vidt muligt bevares på deres oprindelige placering.
- Digits tilstand før og efter istandsættelsen fotodokumenteres, og materialet fremsendes til arkivering i Antikvarisk-Topografisk Arkiv, Nationalmuseet via e-mail: kirkekonsulenter@natmus.dk.
- Nationalmuseets kirkearkæologer kontaktes i god tid, senest 5 uger inden opstart, med henblik på en vurdering af behov og omfang af arkæologisk deltagelse i projektet. Kontakt via e-mail: kirkekonsulenter@natmus.dk. Udgifter til dette arbejde afholdes af menighedsrådet, og der bør tages højde for dette i projektets økonomi.
- Arbejderne i øvrigt udføres i overensstemmelse med det indsendte projekt. Forslag til ændringer i eller udvidelse af et godkendt projekt skal indsendes via provstiet til Stiftsøvrighedens godkendelse.

2. MÅLSÆTNING

Renovering og pleje af kirkegårdsdiger sigter mod, at kirkegårdsdiget og dets nærmeste omgivelser bevares som kulturhistorisk element, at diget er funktionelt som indhegning og at det er i sikkerhedsmæssig forsvarlig stand.

3. ARBEJDETS OMFANG/HANDLEPLAN/RÅDGIVNING

På baggrund af vores møde, myndighedernes godkendelse og entreprenørens tilbud, opstilles følgende handleplan for opgaven:

FORBEREDENDE ARBEJDER:

3.1 Myndighedsmøde:

Der afholdes møde hvor menighedsrådet/graveren, Nationalmuseets kirkearkæologer, kirkegårdskonsulent Mogens Andersen og jeg deltager.

På mødet besigtiges diget og der foretages nedgravning ved sokkelsten.

Mødeomfang: 1 møde

Rådgiveromfang: Indkaldelse, deltagelse og udarbejdelse af referat + udarbejdelse af notat vedr. udgravning ved sokkelsten.

3.2 Projekttilpasning:

På baggrund af myndighedsmødet foretages tilpasning af projektet.

Ved besigtigelsen den 2. juni drøftede vi,

- hækbepantning på digetoppen som ikke kan anbefales,
- drænledning i norddiget,
- digets højde (fremgår ikke af projekt materialet), og
- arbejdets betingelser (AB 18 fremgår ikke af projekt materialet, kan tilføjes i kontrakt).

Mødeomfang: 1 møde

Rådgiveromfang: Forestår projektopfølgning. Forestår og udarbejder indstilling samt oplæg til entrepris kontrakt.

3.3 Opstartsmøde med entreprenører:

Der afholdes opstartsmøde hvor menighedsrådet/graveren, Entreprenøren og jeg deltager.

Dagsorden med min. følgende punkter:

- Projektorganisation.
- Økonomi.
- Tidsplan for arbejdet.
- Før- og efterregistreringer.
- Tilpasning af projekt materiale.
- Udførelse af 3 m prøvestrækning (reference).
- Særlige hensyn til kirkegårdens drift.
- Byggemøder og referater.
- Diverse.

Mødeomfang: 1 møde

Rådgiveromfang: Indkaldelse, deltagelse og udarbejdelse af referat.

BYGGEPERIODEN:

3.4 Bygge- og pladsmøder:

Der afholdes byggemøder iht. entreprenørens tilbud hvor menighedsrådet/graveren, Entreprenøren og jeg deltager.

Entreprenøren forestår møderne og fremlægger dokumentationsmateriale.

Mødeomfang: Ca. 8-12 møder.

Rådgiveromfang: Se pkt. 3.5.

3.5 Aflevering og 1-årsgennemgang:

Menighedsrådet/graveren, Entreprenøren og jeg deltager.

Mødeomfang: Ca. 2 møder.

Rådgiveromfang i byggeperioden pkt. 3.4 og 3.5:

- Forestår projektopfølgning og udførelse (byggeledelse og fagtilsyn).
- Registrerer afholdte udgifter og anviser disse til betaling overfor bygherren.
- Tilser at entreprenøren udarbejder aftalt fotoregistrering mv.
- Indkalder til og leder afleveringsforretning, herunder udfærdiger mangellister; tilser at entreprenøren udarbejder drifts- og vedligeholdelsesplan.
- Deltager i de, til opgavens løsning, nødvendige møder.
- Indkalder til og leder 1-års eftersynsforretning inkl. udarbejder mangelliste.

4. RÅDGIVNINGS HONORAR:

Opgaven løses pr. medgået tid, inden for følgende rammebeløb:

Forberedende arbejder:

30 landskabsarkitekttimer á kr. 750.- 22.500.-
Indeholdt i tilbuddet er 2-3 møder.

Arbejder i byggeperioden:

45 landskabsarkitekttimer á kr. 750.- 34.500.-
15 teknisk tegner timer á kr. 500.- 7.500.-
I alt kr. ekskl. moms 42.000.-
Indeholdt i tilbuddet er ca. 15 tilsyn/møder.

Forberedende arbejder og arbejder i byggeperioden i alt kr. ekskl. moms 64.500.-

Rådgiverhonorar er excl. moms og udlæg til kørsel, aftalte tegningstryk og kortgrundlag.

Ekstraarbejder afregnes iht. prisen på ovennævnte arkitekt- og tegnetimer.

5. AFSLUTTENDE:

Hvis I har en kirkegårds-, oversigtsplan eller lignende må I gerne sende den.

Hvis der er spørgsmål til det fremsendte, vil jeg gerne kontaktes.

Med venlig hilsen

A handwritten signature in black ink that reads "Hanne Egebjerg". The script is cursive and fluid.

Hanne Egebjerg
Arkitekt MAA