

Ansøgning om kystbeskyttelse

A. Ansøger

Oplysninger om ansøger

Inkluderende tilladelse

En tilladelse til kystbeskyttelse er en såkaldt inkluderende tilladelse. Det betyder, at når du får en tilladelse til kystbeskyttelse, får du også tilladelse efter andre lovgivninger, f.eks. skovloven. Derfor indeholder ansøgningskemaet spørgsmål om andre ting end selve kystbeskyttelsen.

Ansøger er den, der ønsker at etablere kystbeskyttelsen. Ansøger er ikke nødvendigvis ejer af ejendommen, hvor kystbeskyttelsen placeres. Er der tale om flere ansøgere, kan oplysninger om disse fremgå af samtykkeerklæringer, som vedlægges ansøgningen.

Hent vejledning til ansøgningskemaet.

Fornavn	Arne
Mellempnavn	Wind
Efternavn	Bruun
Postadresse	Sundgade 40 6400 Sønderborg
Telefonnummer	40184715
E-mail	bruunsundgade@gmail.com
Er ansøger ejer af ejendommen, hvor kystbeskyttelsen placeres?	Ja
Evt. samtykkeerklæring	

B. Eventuel repræsentant for ansøger

Oplysninger om eventuel repræsentant for ansøger

Punktet udfyldes, hvis ansøger ønsker at lade sig repræsentere af en nabo, rådgiver, entreprenør eller lignende. Denne vil være kontaktperson til Sønderborg Kommune under sagens forløb. Husk samtykkeerklæring fra ansøger.

Navn	
Postadresse	
Telefonnummer	
E-mail	

C. Projektets placering

Projektets placering

Hvis projektet strækker sig over flere matrikler, skal disse nævnes under punkt O 'Andre oplysninger'.

Hvis ejendommen, hvor projektet ønskes etableret, ikke udelukkende ejes af ejeren som oplyst under punkt A, skal der vedlægges samtykkeerklæringer fra samtlige andre ejere.

Adresse	Sundgade 41
---------	-------------

Postnummer	6400
By	Sønderborg
Kommune	Sønderborg Kommune
Matrikelnummer og ejerlav	5526, Sønderborg
Beskriv anlægget (type, dimensioner, mængder og udformning)	<p>Projektet omfatter etablering af kystsikring/stensikring langs grundens skråning til stranden i naturlig forlængelse af den kystsikring der er etableret på nabogrunden matr. nr. 5121, Sønderborg. Der er allerede i dag hård kystsikring på grunden samt nabogrundene på begge sider.</p> <p>Stormfloden i oktober ødelagde delvis den hårde kystsikring. På grund af den markante oversvømmelse samt at der ofte er højvande skal stensikringen etableres for at mindske den erosion der sker på grunden.</p> <p>Længden af den ansøgte kystsikring er på 22,4 meter. Vil blive udført i betonelementer som er 2 meter brede og tykkelse på 15 cm.</p> <p>Se vedhæftede bilag måleblad af matr. nr. 5526 opmålt marts 2022. Kystsikring vil ske mellem punkt 5 og 22.</p> <p>Punkt 22 er hvor nabomatriklen, matr. nr. 5121, Sønderborg (Jørn Juhl) kystsikring stopper, hvor der ansøges om fortsættelse på matr. nr. 5526, Sønderborg. Vedlagt skitsetegning.</p> <p>Kystsikring vil blive udført på samme vis som på nabogrunden matr. nr. 5121, Sønderborg. Efter at have deltaget i kommunens stormflodscafe vil kystsikringen dog blive udført i kote 2,5 og stensætning til kote 2. Visuelt vil det, at anlægget udføres på samme måde som på nabogrunden, give et pæn helhedsindtryk.</p>

Kystbeskyttelsen opbygges af L-formede betonelementer med stenkastning på vandsiden.

Detaljer om anlægget fremgår af Bilag 2 (oversigtskort) og Bilag 3 (tværsnit).

Detaljer om betonelementerne ses i Bilag 4 (L-elementer)

D. Projektets indvirkning på miljøet

Projektets indvirkning på miljøet

Beskriv indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning	Det vurderes, at projektet ikke vil have indvirkning på miljøet. Det er et lavpraktisk projekt og indvirkningen vil indtræffe umiddelbart efter etablering og forventes at have en blivende varighed, så længe stensikringen eksisterer.
Beskriv indvirkningens art	Der vil kortvarigt være indvirkning ved opførelsen, men arbejdet vil blive udført fra landsiden fra ejers grund. Der vil både under den kortvarige opførelse samt herefter være fri passage på stranden ud for matriklen.
Beskriv indvirkningens grænseoverskridende karakter	Indvirkningen vil ikke overskride hverken nationale eller internationale grænser.
Beskriv indvirkningens intensitet og kompleksitet	Kompleksiteten i projektet er lavpraktisk og vil ikke have indvirkning på miljøet.

Beskriv indvirkningens sandsynlighed	Det er sandsynligt, at indvirkningen vil indtræffe umiddelbart efter opførelsen.
Beskriv indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Indvirkningen vil indtræffe umiddelbart efter opførelsen og forventes at have en blivende varighed, så længe stensikringen eksisterer.
Beskriv kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Der er ingen kumulative indvirkninger af andre eksisterende og/eller godkendte projekter.
Beskriv muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	Der er ikke behov for at begrænse indvirkningerne af stensikringen.

E. Hvad søges der om beskyttelse mod?

Hvad søges der om beskyttelse mod?

Her angives, om der søges om beskyttelse mod havets erosion eller mod oversvømmelse. I nogle tilfælde kan der være behov for begge dele.

Tilladelse til erosionsbeskyttelse: Der kan foretages kystbeskyttelse af fast ejendom i bred forstand. Der kan eksempelvis gives tilladelse til kystbeskyttelse af beboelse, skure, terrasser og infrastruktur, men også arealer (landbrugsjord, parker, haver, endnu ubebyggede grunde). Den kompetente myndighed vurderer behovet både ud fra forholdene på den enkelte ejendom og på strækningen som helhed, idet vi ud fra kystbeskyttelsesloven skal afveje en række hensyn.

Tilladelse til højvandsbeskyttelse: Behov for beskyttelse mod oversvømmelse er til stede, når markante eller gentagne oversvømmelser fra havet medfører væsentlige skader på ejendom (materiel, løsøre, bebyggelse, landbrugsjord, infrastruktur m.v.). Den kompetente myndighed vurderer behovet både i forhold til det man ønsker at beskytte og i forhold til strækningen som helhed, idet vi ud fra kystbeskyttelsesloven skal afveje en række hensyn.

E. Hvad søges der om beskyttelse mod? Erosion (kysten nedbrydes af havet) Udfyld punkterne F-L

F. Beskrivelse af eksisterende og/eller godkendte forhold

Beskrivelse af eksisterende og/eller godkendte forhold

Det er vigtigt for sagens behandling, at de eksisterende forhold på ejendommen beskrives, herunder om der er eksisterende kystbeskyttelse og hvornår og af hvem, den er etableret. Er der tidligere udstedt en tilladelse til kystbeskyttelse på matriklen, anføres tilladelsens dokumentnummer. Hvis der er et eksisterende anlæg, uden at der er kendskab til en tilladelse, anføres anlæggets formodede etableringsår.

Findes der allerede kystbeskyttelse på ejendommen eller tilladelse til kystbeskyttelse på ejendommen? Ja

Hvis ja, hvilken? Skråningsbeskyttelse

Hvis ja, angiv dok.nr. for evt. tilladelse eller omtrentligt år for etablering

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

eller

Omtrentligt år for etablering: Vides ikke.

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

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

G. Værdier

Hvilke værdier ønskes beskyttet?

Hvilke værdier ønskes beskyttet? Hus eller anden bebyggelse med faste installationer

Hvorfor er kystbeskyttelse nødvendig?

Beskriv hyppigheden af tidligere oversvømmelser Der har hyppigt været højvande og senest ved stormfloden i oktober. Ifølge Kommuneplanen 2019-2031 er området udpeget som havende risiko for oversvømmelser fra havet.

Beskriv erosionens omfang Ved stormfloden i oktober 2023 skete der skade på stensætningen og beskadigelse af matr. 5526. Der skete endvidere skade på bebyggelse samt terrasse.

Beskriv skader efter oversvømmelse eller erosion m.v. Ved stormfloden i oktober blev bebyggelsen på matr. nr. 5526, Sønderborg beskadiget. Skaderne er nu ved at blive udbedret via forsikring. Forsikringsselskabet gør opmærksom på, at hvis jeg ønsker en tilsvarende skade dækket en anden gang skal jeg sørge for at have sikret mig bedst muligt.

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 vil muligvis indenfor de næste år være et kommunalt fællesprojekt langs Sundgade siden, som jeg ser frem til. På grund af en eventuel risiko ved en ny stormflod kan jeg dog ikke risikere at vente.

Jeg er bevidst om, at etablering af den ansøgte stensætning er dyr, men dette til trods ønskes den etableret for at beskytte værdien af bebyggelsen på matr.nr. 5526, Sønderborg. Levetiden på stensætningen forventes, at være meget lang og der vil løbende blive sikret at stensætningen er i god stand.

H. Skovloven

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 m.v.

Bliver kystbeskyttelsesplanlægningen placeret på et areal, hvor der er fredskovspligt efter skovloven? Nej

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

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

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.

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 økologiske funktionalitet forsat kan opretholdes, når projektet er udført.

I. Jagt- og vildtforvaltningsloven

I. Jagt- og vildtforvaltningsloven

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 aktuelt.

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

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

J. Lov om vandløb og lov om vandplanlægning

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 eller andre lignende indvande. Ikke aktuelt.

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

Oplysning om de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger har indvirkning på vandløb eller søer, der er omfattet af et miljømål efter bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder eller grundvandsforekomster.

K. Kystbeskyttelse mod erosion

Kystbeskyttelse mod erosion

Hvilken type kystbeskyttelse søges der om tilladelse til? Skråningsbeskyttelse

Er der tale om:

Er der tale om: Ændring af kystbeskyttelsens dimensioner og/eller materialer

**) 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

Nødvendige bilag til ansøgning om beskyttelse mod erosion

Materiale på nedenstående liste lægges ved ansøgningen:
Kort, der viser:

- Matrikelgrænser
- Bebyggelse/infrastruktur
- 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 kystbeskyttelses anlæg skal materiale størrelse, tykkelse af lag, hældning og top- og bundkote i DVR90 fremgå.
- Redegørelse for anlæggets dimensionering. Den kompetente myndighed forbeholder sig ret til at stille krav om udarbejdelse af dimensionsgivende beregninger for kystbeskyttelsen i løbet af sagsbehandlingen, hvis dette skønnes nødvendigt.
- En beskrivelse af, om nabostrækninger bliver påvirket af/skadet af kystbeskyttelsesforanstaltningen.
- En redegørelse for, 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 en ansøger
 3. Når kystbeskyttelse etableres på anden ejendom end ansøgers
 4. Fra ejere af nabomatrikler, der accepterer hård kystbeskyttelse og dennes

eventuelle negative påvirkning af deres ejendom.

Nødvendige bilag til ansøgning om beskyttelse mod erosion

foto - kystsikring matr nr 5526 soenderborg.pdf (3,19 MB)
Maaleblad matr.nr. 5526 - Geopartner 10.08.23.pdf (441 KB)

O. Andre oplysninger af relevans for ansøgningen

Her anføres andre oplysninger, der kan have relevans for ansøgningen

Kan evt. uddybes i bilag

~~Landinspektør Erik Bay Thomsen oplyser, at afstanden mellem punkt 5 og 22 - jvf. vedhæftede måleblad af 10.08.23, er 22,44 meter.~~

Eventuelle bilag

P. Offentliggørelse af ansøgningen

Offentliggørelse af ansøgningen

Sønderborg Kommunes offentliggør ansøgningen på Sønderborg Kommunes hjemmeside. Det sker som et led i den høring og orientering, som Sønderborg Kommune er forpligtiget til at gennemføre. I henhold til persondataloven vil personfølsomme oplysninger og oplysninger om rent private forhold ikke blive offentliggjort. Det samme gælder oplysninger, som efter offentlighedsloven er undtaget fra aktindsigt.

Erklæring om offentliggørelse

Ja - Jeg er indforstået med, at oplysninger fra ansøgningen offentliggøres på Sønderborg Kommunes hjemmeside

Resume side

Jeg bekræfter, at de indtastede oplysninger er korrekte.

Underskrevet af:

Arne Wind Bruun

<https://data.gov.dk/model/core/eid/person/uuid/a148905f-6f50-4f85-8132-ae8351040f69>

Dato: 31-01-2024



Bilag 1: Supplerende oplysninger til ansøgning om kystbeskyttelse Sundgade 41, 6400 Sønderborg

Beskrivelse af anlægget

Skråningsanlægges opbygges som en 22,4 m skråningsbeskyttelse for at beskytte mod akut erosion ved stormflodshændelser.

Anlægget opbygges af en L-formet støttemur af beton med stenkastning på vandsiden. Stenkastningen opbygges af natursten med en størrelse på 0,4-0,7 m. Udformning og dimensioner af betonelementer ses i Bilag 4.

Anlæggets topkote, som er toppen af betonelementerne, bliver 2,5 m, mens toppen af stensætningen bliver i kote 2,0. Hældningen af stensætningen bliver 1:2, således at dybden bliver 4 meter. Se oversigtsskema i Bilag 2 og tværsnit i Bilag 3.

Skrænten skal udjævnes for at anlægget bliver stabilt. Der udføres kun terrænændring, som er nødvendig for kystbeskyttelsen (se Bilag 3, tværsnit). Der tilføres ikke materiale til terrænu djævning.

Anlæggets dimensionering

Anlæggets forventede levetid er 30 år.

Ved målestationen i Sønderborg Havn er en 10-årshændelse beregnet som 1,67 m over DVR90 og den forventede havniveaustigning er 0,22 m om 30 år.

En 10-årshændelse om 30 år med 0,5 m bølger ($1,67 + 0,5 + 0,22$) giver 2,39 m. Derfor lægges anlæggets top i kote 2,5 m.

Erosion og adgang til kysten

Projektstrækningen er jfr. kystatlas udsat for lille kronisk erosion og lille akut erosion. En gennemgang af satellitbilleder mellem år 2005 og 2022 viser ikke tilbagerykning af skrænten foran huset. Det er således hovedsageligt akut erosion ved stormflod, der påvirker ejendommen.

På begge sider af ejendommen er der allerede etableret hård kystbeskyttelse, hvorfor etablering af hård skråningsbeskyttelse her vil være at betragte som "huludfyldning".

Stranden foran ejendommen har lille rekreativ værdi, og passage på stranden er i forvejen udfordret af at der ikke er adgang til stranden nord for ejendommen.

Gendarmstien passerer på dette sted langs Sundgade, bagved ejendommen, og trafikken på stien påvirkes derfor ikke af projektet.

Fotos



Figur 1: Fotos der viser afstanden fra huset til skrænttoppen (5,3 m fra husets SØ-hjørne og 9,4 m fra NØ-hjørnet).



Figur 2: Foto af kysten syd for projektområdet



Figur 3: Foto af kysten nord for projektområdet



Figur 4: Nabostrækningen mod nord med et færdigbygget kystbeskyttelses anlæg

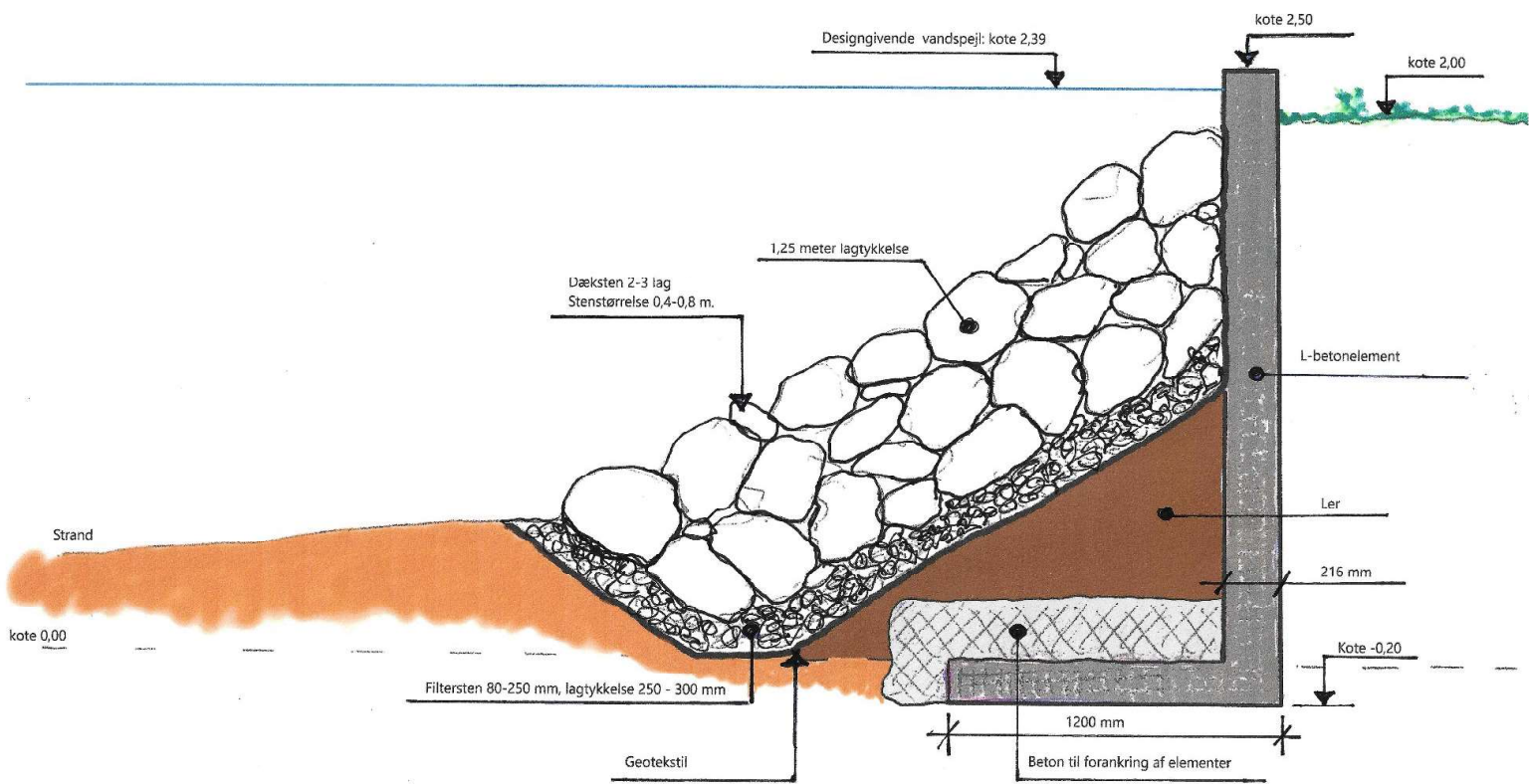


Figur 5: De ønskede L-elementer i beton ses her på nabostrækningen. Se detaljer om L-profiler i Bilag 4.

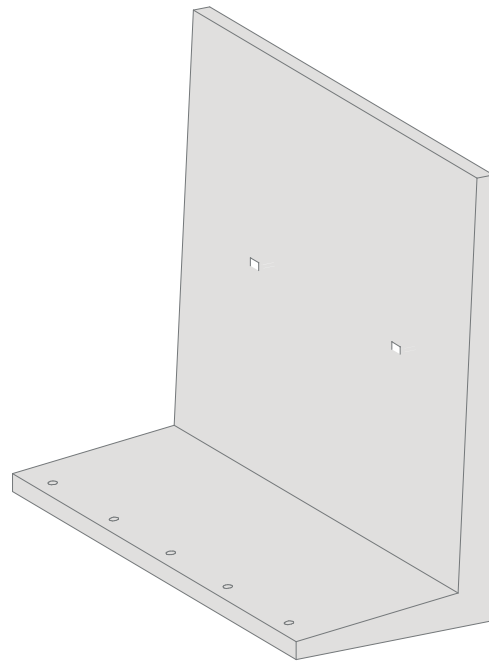
Bilag 2 - Oversigtskort



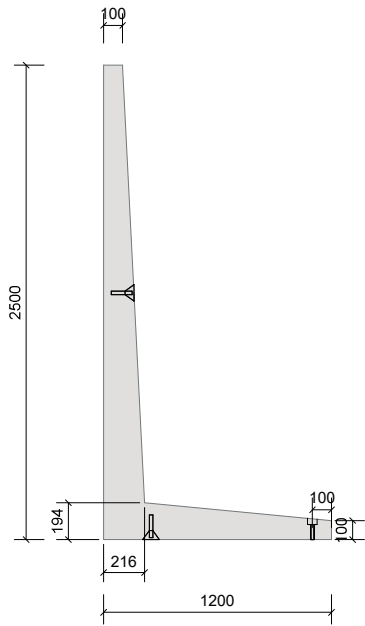
Bilag 3 - Tværsnit



3D



Snit A



Opstalt

